

SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:*

OBJEDNATEL: Město Vítkov

se sídlem: náměstí Jana Zajíce 7
zastoupený: Mgr. Jakubem Cihlářem, starostou města
IČO: 00300870
DIČ: CZ00300870
osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Mgr. Jakub Cihlář,
starosta města
osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDAKCE], vedoucí
odboru služeb, [REDAKCE], TDS : Technico Opava, s. r. o.
osoby oprávněné jednat ve věcech dotačních: [REDAKCE]
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 9005-1526821/0100

ZHOTOVITEL: BERGER BOHEMIA a. s.

sídlo: Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
zastoupen: [REDAKCE], předsedou představenstva
[REDAKCE], členem představenstva
IČO: 45357269
DIČ: CZ45357269
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a. s.
číslo účtu: [REDAKCE]

1. PREAMBULE

- 1.1 Účelem této smlouvy je vznik závazku Zhotovitele, že provede dílo a současně vznik závazku Objednatele, že provedené dílo převezme a za jeho provedení zaplatí sjednanou cenu, to vše za podmínek dále ve smlouvě sjednaných.
- 1.2 Pro naplnění účelu této smlouvy jsou smluvní strany povinny vyvinout veškerou potřebnou součinnost a spolupráci a nemařit účel této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny vykládat veškerá ujednání této smlouvy tak, aby byl naplněn účel této smlouvy.
- 1.3 Zhotovitel i Objednatel tímto prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu uzavřít, že jim není známo, že by uzavřením této smlouvy došlo k jakémukoliv porušení zákonných předpisů či jiných současně platných norem. Současně si jsou Zhotovitel i Objednatel vědomi veškerých následků, tj. práv a povinností, plynoucích pro ně z této smlouvy a prohlašují, že jsou schopni jim řádně a včas dostat a nevnímají povinnosti plynoucí pro ně z této smlouvy jako neadekvátní.
- 1.4 Za Zhotovitele i Objednatele podepisují tuto smlouvu osoby oprávněné za ně jednat, čímž vznikají platné a vymahatelné závazky přímo Zhotoviteli a Objednateli.

- 1.5 Zhotovitel tímto prohlašuje, že disponuje potřebnými vlastnostmi, kapacitami a příslušnými veřejnoprávními povoleními k provedení díla dle této smlouvy a také, že disponuje všemi kvalifikačními a další požadavky a předpoklady, které jsou nutné k provedení díla, přičemž tyto skutečnosti doložil Objednateli před uzavřením této smlouvy.
- 1.6 Zhotovitel tímto potvrzuje, že se podrobně s využitím své odborné péče seznámil s možností provést dílo v rozsahu, způsobem a v místě, jak to předpokládá obdržená projektová dokumentace a zadávací podmínky zadavatele, že tyto shledává úplnými a správnými, takže provedení díla v požadované kvalitě a stanovených parametrech není v tomto smyslu plněním nemožným, a že s vědomím toho také s využitím odborné péče zpracoval svou nabídku, kterou zadavateli v podobě návrhu smlouvy o dílo předkládá.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY, DÍLO

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo v rozsahu daném a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem smlouvy je realizace stavby:

Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská ve Vítkově vč. veřejného WC,

Dle dokumentace pro provedení stavby - Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská ve Vítkově vč. veřejného WC – vypracované TECHNICO Opava s.r.o. (IČ: 25849204)

- 2.2 Bližší specifikace díla je dále uvedena v položkovém rozpočtu stavby (příloha smlouvy 2a).
- 2.3 Vzhledem k povaze a charakteru díla, budou zvýšené požadavky na kvalitu, zpracování a celkové estetický vzhled díla.
- 2.4 Vedle provedení díla je nedílným obsahem Předmětu smlouvy:
- 2.4.1 zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.4.2 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.4.3 účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - 2.4.4 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - 2.4.5 likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - 2.4.6 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,

- 2.4.7 zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 2.4.8 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 2.4.9 provedení přejímky stavby.
 - 2.4.10 Zajištění fotodokumentace z průběhu stavby na CD nebo jiném elektronickém nosiči.
- 2.5 Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.
 - 2.6 Zhotovitel se tímto zavazuje, že řádně, včas a v požadované kvalitě provede Dílo na své nebezpečí.
 - 2.7 Objednatel se tímto zavazuje, že řádně a včas uhradí dále ve smlouvě sjednanou cenu za provedení Díla a provedené Dílo převezme.

3. CENA DÍLA

- 3.1 Cena za provedení díla je cenou smluvní a činí dle rozpočtu celkem:

Cena celkem bez DPH

5 163 995,28 Kč

Zhotovitel zaručuje úplnost výše uvedeného rozpočtu (stejně tak jako rozpočtu podle ujednání č. 3.5 a souvisejících) a bere na sebe nebezpečí změny okolností.

- 3.2 Cena obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci díla vymezeného předmětem smlouvy a v zadávací dokumentaci. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, kterou není možné překročit nebo změnit, pokud to výslovně neupravuje tato SoD.
- 3.3 Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací bude uvedena v položkovém rozpočtu, který vznikne z výkazu výměr (součást zadávací dokumentace – projektové dokumentace), do kterého uchazeč (dodavatel) v rámci své nabídky ve veřejné zakázce doplní ceny jednotlivých položek (jednotlivých prací) a tento bude předložen v rámci nabídky uchazeče (dodavatele).
- 3.4 Položkový rozpočet s uvedením jednotkových cen a celkových cen zpracovaný dle předloženého výkazu výměr bude nedílnou součástí návrhu smlouvy

- 3.5 Pokud v případě zjištěných nepředvídatelných nákladů vznikne potřeba provést práce či dodávky, které nejsou uvedeny ve výkazu výměr, bude maximální cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně ve výši 80-ti % ceny uvedené v cenové soustavě ÚRS 2023/2. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu a Zhotovitel tímto odmítnutím ztrácí na jejich úhradu nárok. Takto vzájemně odsouhlasený objem prací včetně ocenění bude stvrzen uzavřením dodatku k této smlouvě.
- 3.6 Objednatel, který zdanitelné plnění přijímá, vystupuje u daného plnění jako osoba povinná k dani a u plnění bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH v platném znění.

4. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

- 4.1 Místem plnění je obec: město Vítkov, parc. č. 744, 746/2, 3237/2, 726, 20/1, st. 736 v k.ú. Vítkov
- 4.2 Termíny realizace jsou stanoveny takto:
- 4.2.1 předání a převzetí staveniště - zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě písemné výzvy objednatele do 5 pracovních dní od doručení této výzvy, předpoklad 10/2023.
- 4.2.2 řádné ukončení a předání díla nejpozději do 240 dní od převzetí staveniště.
- 4.3 Po dokončení Díla bude následovat protokolární předání díla objednateli.

5. PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1 Zhotovitel se tímto zavazuje, že provede Dílo řádně, včas a v požadované kvalitě.
- 5.2 Dílo bude provedeno v případě, že bude dokončeno a předáno. Dílo se pak považuje za dokončené tehdy, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Pokud dílo obsahuje drobné vady a nedodělky, které ovšem nebrání v užívání díla obvyklým způsobem, Objednatel převezme dílo s výhradami a stanoví lhůty na odstranění vad a nedodělků.
- 5.3 Dílo bude Zhotovitelem provedeno v souladu s veškerými příslušnými právními předpisy.
- 5.4 Za neprovedení Díla řádně a včas není považováno:
- 5.4.1 Případné prodlení způsobené okolnostmi vis maior (vyšší moc) a zejména pak nepříznivými klimatickými podmínkami a dalšími objektivně nepředvídatelnými skutečnostmi, které neumožňují provádění Díla zejména v souladu s technologickými požadavky a předpisy a bezpečností práce. O této skutečnosti

je Zhotovitel povinen informovat Objednatele.

- 5.4.2 Případné prodlení způsobené nečinností, nesoučinností apod. ze strany Objednatele, pokud je taková činnost, součinnost apod. vhodná či nutná pro provedení Díla.
- 5.4.3 Případné prodlení způsobené prováděním dalších prací nezahrnutých do Díla, pokud jsou potřebná či nutná pro provedení Díla.
- 5.4.4 V uvedených případech se pak termín provedení Díla posouvá o přiměřenou dobu, nejméně pak o dobu, po kterou byly tyto další práce prováděny.

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Délka záruční doby je stanovena na 60 měsíců od převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 6.2 Zhotovitel je oprávněn provést Dílo za pomoci poddodavatelů.
- 6.3 Objednatel sdělí Zhotoviteli specifika a souvztažné náležitosti souvisejícím s realizací díla na pracovišti.
- 6.4 Při předání staveniště bude provedeno proškolení zaměstnanců zhotovitele v rámci BOZP a PO platných na tomto pracovišti.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Zadavatel neposkytuje zálohy.
- 7.2 Platba za provedení díla proběhne formou dílčí fakturace, a to:
 - 1. faktura za období do 11/2023
 - 2. faktura za období 12/2023 – 04/2024
 - 3. faktura za období 05/2024 – 06/2024 po předání díla bez vad a nedodělků na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem objednateli.

Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis objednatel a technickým dozorem potvrzených provedených prací (bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný). Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele. Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 7.3 Podmínky, za nichž je možno změnit výši nabídkové ceny
 - 7.3.1 Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
 - 7.3.2 Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit v případě méně nebo víceprací. Konečná cena díla bude stvrzena dodatkem smlouvy.

- 7.4 Na faktuře bude uvedeno znění: Realizováno v rámci projektu „Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská ve Vítkově“, který je spolufinancován ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Národního plánu obnovy, registrační číslo 5211000142.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1 Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště technickému dozoru objednatele.
- 8.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé svou činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajistit udržování přístupových komunikací ke stavbě, zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikace.
- 8.3 Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla vyklidit staveniště a toto uvést do původního stavu.
- 8.4 Zhotovitel je povinen plnit podmínky stanovené Stavebním úřadem ve stavebním povolení (pokud bylo vydáno), které mu objednatel předá při převzetí staveniště a řídit se doklady, vydanými k zakázce a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 8.5 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla stavební deník dle platné legislativy, do něhož bude zapisován průběh jednotlivých technologických postupů, jakož i ostatní důležité skutečnosti. Deník je objednatel povinen potvrzovat a v případě svých výhrad tyto uvést do deníku.
- 8.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště a během prací dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích. Při práci ve výškách je zhotovitel povinen respektovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Zhotovitel je povinen během prací zajistit a dodržovat požární ochranu ve vztahu k prováděným pracím.
- 8.7 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti pěšího provozu v prostoru staveniště.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zajistit staveniště proti možným zásahům neoprávněných osob (oplocení staveniště).
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 8.10 Při realizaci budou použity materiály 1. třídy jakosti a standardní výrobky zaručující vlastnosti podle stavebního zákona. Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při zhotovení předmětu díla jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění.
- 8.11 Zhotovitel je povinen na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu

poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.).

8.12 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla předá objednateli:

8.12.1 prohlášení, že provedené práce jsou provedeny v souladu s technickými standardy, obecně platnými vyhláškami a technologickými předpisy výrobků a že užíváním stavby není ohrožen život a zdraví osob ani životní prostředí

8.12.2 prohlášení, že práce byly provedeny dle zadávací dokumentace

8.12.3 doklady, tj. průkazy o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,

8.12.4 originál stavebního deníku

8.12.5 doklady o uložení odpadů na skládku

8.13 Zhotovitel si zabezpečí pro vlastní potřebu napojení el. energie a odběr vody a objednatel určí místo napojení.

8.14 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady, na vlastní odpovědnost a nebezpečí.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKY

9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle zadávací dokumentace a podmínek této smlouvy a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené projektem.

9.2 Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou je porušení jeho povinností, přičemž povinnosti dokazovat, že reklamované vady v průběhu záruky jsou neoprávněné, je na straně zhotovitele.

9.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě vad na díle, které objednatel oprávněně uplatnil v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost jejich bezplatného odstranění.

9.4 Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahující co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.

9.5 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku prodlouženou o dobu odstraňování vady.

9.6 Zhotovitel se zavazuje odstranit případné drobné vady a nedodělky v termínech sjednaných v protokolu o předání a převzetí díla a na svůj náklad.

9.7 Za drobné vady a nedodělky se považují ty, které nebrání objednateli ve standardním užívání předaného a převzatého díla.

9.8 V případě vad nebránících užívání díla Zhotovitel zahájí odstranění vad do 5-ti pracovních dnů ode dne doručení reklamace. Vadu odstraní ve lhůtě do 5-ti dnů je-li

to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 9.9 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady do 5-ti dnů po obdržení reklamace, nebo v jiné písemně dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Tyto vzniklé náklady se zhotovitel zavazuje uhradit do 14-ti dnů po obdržení vyúčtování.
- 9.10 V případě výskytu havarijních vad bránících užívání díla v záruční době Zhotovitel zahájí odstranění vad do 2 pracovních dnů od data doručení reklamace a práce provede bezodkladně ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Je-li zhotovitel v prodlení, které má za následek podstatné porušení jeho smluvních povinností, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 10.2 Pro případ odstoupení od smlouvy kteroukoliv smluvní stranou, má zhotovitel nárok na úhradu části smluvní ceny, připadajících na realizované dílo ve věcném rozsahu daném ke dni odstoupení jen pokud nebyly porušeny smluvené podmínky dodávky a sjednané kvality díla. V případě zjištění dodávky jiné kvality díla než smluvené, nemá zhotovitel nárok na jakoukoli úhradu nákladů a zároveň zajistí objednateli náhradu vzniklé škody.

11. Smluvní pokuty

- 11.1 Nedodrží-li zhotovitel termín předání díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 11.2 Pro případ zpoždění objednatele s úhradou faktury, dohodly se smluvní strany na smluvní pokutě ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.3 Tímto ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo účastníků uplatňovat své případné nároky vyplývající z titulu náhrady škody v plné výši.
- 11.4 Při prodlení s úplným vyklizením staveniště ze strany zhotovitele sjednává se smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení do okamžiku jeho vyklizení.
- 11.5 Nedodrží-li zhotovitel termín odstranění vad reklamovaných v období záruky, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

12. Ostatní ujednání

- 12.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací. V případě, že zhotovitel provádí práce v rozporu s touto smlouvou, nebo nekvalitně, je objednatel

oprávněný požadovat odstranění vzniklého nedostatku nebo vady, pokud možno ihned.

- 12.2 V době od předání zařízení staveniště (dále jen „ZS“) až do doby převzetí díla objednatelem, zodpovídá zhotovitel za škody na zhotovované věci, které zapříčiní svojí činností a to i za prokazatelné škody na zařízení staveniště.
- 12.3 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provádění stavebních prací zbavené práv třetích osob v souladu s podmínkami projektové dokumentace
- 12.4 Objednatel seznámí pracovníky zhotovitele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení dle vyhlášky č.309/2006 Sb. a NV č.591/2006 Sb.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Ta vzájemná práva a povinnosti účastníků této smlouvy, která nejsou upravena v této smlouvě, podléhají režimu občanského zákoníku č. 89/2012 Sb..
- 13.2 Tuto smlouvu lze změnit nebo doplnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oběma oprávněnými zástupci smluvních stran. Písemnou formu vyžadují také veškeré přílohy a případná vedlejší ujednání.
- 13.3 Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy: položkový rozpočet, seznam poddodavatelů.
- 13.4 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a je Smluvními stranami podepsána elektronicky. Smlouva je v elektronické podobě uložena na objednatelově profilu zadavatele. Každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení této smlouvy ve formátu PDF. Smluvní strany souhlasí s tím, že elektronické vyhotovení této smlouvy ve formátu PDF je důkazem písemné formy této smlouvy.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v Registru smluv.
- 13.6 Město Vítkov je povinným subjektem dle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí Město Vítkov.
- 13.7 Tato smlouva byla schválena Radou města dne 26. 10. 2023, číslo usnesení 737/18.

Ve Vítkově dne 6. 11. 2023

.....
Za objednatele:
Mgr. Jakub Cihlář
starosta

.....
Za zhotovitele:
[REDACTED]
předseda představenstva

.....
Za zhotovitele:
[REDACTED]
člen představenstva

Přílohy:
Příloha Oceněný výkaz výměr - položkový rozpočet
Příloha Seznam poddodavatelů

Soupis prací

Datum: 06/2023

Stavba : Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Investor : Město Vítkov, náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Za zhotovitele soupisu :

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	2 453 669,65
DPH	21 %	515 270,63
Cena celkem za stavbu		2 968 940

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	478 071		395 100	82 971
D.1.1. ASŘ	910 897		752 808	158 090
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	768 834		635 400	133 434
D.1.4.b.1.01. VODOVOD OBJEKTU		Součást soupisu "D.1.1. ASŘ. "		
D.1.4.b.1.02. AREÁLOVÝ VODOVOD	227 608		188 106	39 502
D.1.4.b.1.03. KANALIZACE OBJEKTU		Součást soupisu "D.1.1. ASŘ. "		
D.1.4.b.1.04. AREÁLOVÁ KANALIZACE	186 526		154 154	32 372
D.1.4.b.2.01. AREÁLOVÝ ROZVOD NN	354 699		293 140	61 559
D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU	122 875		101 550	21 325
D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE	120 507		99 592	20 914
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SÚ - ZPEVNĚNÉ PLOCHY	435 978		360 313	75 666
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SÚ - SADOVÉ ÚPRAVY	64 623		53 407	11 215
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SÚ - MOBILIÁŘ	67 155		55 500	11 655
Celkem za stavbu	2 968 940		2 453 670	515 271

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provedení staveb.

Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro provedení staveb.

Stavba :	Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Dí I.	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	011002001 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
2	011002002 RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je- li vyžadováno)	sada	1,00	16 500,00	16 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
3	011002003 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
4	011002004 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace a její koordinace.	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
5	011002005 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
6	011002006 RTO	Vytyčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	sada	1,00	4 300,00	4 300,00	S ÚRS/TEO 2023 0
7	011002007 RTO	Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury.	sada	1,00	18 800,00	18 800,00	S ÚRS/TEO 2023 0
8	011002008 RTO	Zařízení staveniště "- Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu	sada	1,00	221 000,00	221 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
9	011002009 RTO	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
10	011002010 RTO	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
11	011002011 RTO	Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD.	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
12	011002012 RTO	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
13	011002013 RTO	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
14	011002014 RTO	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
15	011002015 RTO	Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby.	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
16	011002016 RTO	Technická řešení kolizi se skrytými konstrukcemi, skutečně zjištěného stavu, které nemohl projektant předvídat / se stavem předpokládaným (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi apod.)	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
17	011002017 RTO	Zaskolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
18	011002018 RTO	Územní vlivy "- Vlivy klimatických podmínek : Potřeba nadstandartních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, apod. " "- Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál " "- Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků "	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
19	011002019 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0

		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. " - Náklady spojené s dočasnými zábory na pozemcích mimo vlastnictví investora "					
20	011002020 RTO	Náklady na protiprašná a protihluková opatření	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
21	011002021 RTO	Dočasný billboard	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
		" - Po dobu realizace stavby musí být v místě realizace projektu na viditelném místě vystavený dočasný billboard. Pokud nelze umístit billboard v místě realizace projektu, umístí jej příjemce ve svém hlavním sídle. "					
22	011002022 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
23	011002023 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
24	011002024 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasazených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1,00	12 000,00	12 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
25	011002025 RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
Celkem za 000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady						395 100,00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dobavu a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dobavek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: VEŘEJNÉ WC

JKSO: 801.21.

P.Č	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					43 255,54	
	1	Zemní práce					17 342,54	
##	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	115101301	l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001412	mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	201,61	1 008,05	CS ÚRS 2023 01
##	001	131251100	do 20 m3 strojně	m3	8,351	402,65	3 362,53	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro WC - 60 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro WC - jáma " ((3,70*3,14)*0,70)*0,6		4,880			
			" Výkopy pro WC - svahy " ((4,35+3,72+4,48+3,98)*0,35)*0,6		3,471			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovňání dna.					
##	001	131351100	do 20 m3 strojně	m3	5,567	536,86	2 988,70	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro zázemí - 40 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro zázemí - jáma " ((3,70*3,14)*0,70)*0,4		3,253			
			" Výkopy pro WC - svahy " ((4,35+3,72+4,48+3,98)*0,35)*0,4		2,314			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovňání dna.					
##	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,278	1 420,00	394,76	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 2 % " (8,351+5,567)*0,02		0,278			
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	11,618	37,91	440,44	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací zázemí " 3,70*3,14		11,618			
###	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,521	253,65	2 668,65	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vykopanou zeminou. "					
			(8,351+5,567)		13,918			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem základů - deska " -					
			((1,860*2,140)+(0,840*1,390)+(0,400*0,540))*0,2		-1,073			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem podsypu pod					
			deskou " - (3,70*3,14)*0,2		-2,324			
###	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	10,521	104,00	1 094,19	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		6,313			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (10,521)*0,6		6,313			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		4,208			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (10,521)*0,4		4,208			
13a		167151101	"	m3	6,313	31,39	198,17	CS ÚRS 2023 01
13b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	4,208	31,39	132,09	CS ÚRS 2023 01
13c		162351103	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny	m3	6,313	47,50	299,87	CS ÚRS 2023 01
			třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "					
13d		162351123	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy	m3	4,208	47,50	199,88	CS ÚRS 2023 01
			těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "					
13e		171251201	" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky "	m3	10,521	25,11	264,18	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
###	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	10,521	78,89	830,01	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			těžitelnosti I "		6,313			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (10,521)*0,6		6,313			
			těžitelnosti II "		4,208			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (10,521)*0,4		4,208			
14a		167151101	"	m3	6,313	31,39	198,17	CS ÚRS 2023 01
14b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	4,208	31,39	132,09	CS ÚRS 2023 01
14c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy	m3	6,313	47,50	299,87	CS ÚRS 2023 01
			těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "					
14d		162351123	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy	m3	4,208	47,50	199,88	CS ÚRS 2023 01
			těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "					
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení					
			Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
###	001	189999803	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na	m3	3,397	508,98	1 729,01	CS ÚRS/TEO 2023 01
		SPC	skládku - vzdálenost skládky do 5 km					
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		2,038			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro WC " (8,351)-6,313		2,038			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,359			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro WC " 5,567-4,208		1,359			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	2,038	31,39	63,97	CS ÚRS 2023 01
15b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	1,359	31,39	42,66	CS ÚRS 2023 01
15c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny	m3	2,038	214,00	436,13	CS ÚRS 2023 01
			třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "					

15d	162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	1,359	214,00	290,83	CS ÚRS 2023 01
15e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	3,397	43,59	148,08	CS ÚRS 2023 01
15f	171201221	odpadu 17 05 04 "	t	6,794	110,00	747,34	CS ÚRS 2023 01
		→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
		včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku.					
		Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).					
		Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
	2	Zakládání				15 180,73	
###	011	RTO	frakce 0 až 32 mm	m3	2,324	1 323,11	3 074,91 CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Podsyp pod základovou desku WC - tl. 200 mm " (3,70*3,14)*0,2		2,324			
###	011	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,126	5 850,00	6 587,10 CS ÚRS 2023 01
		" Beton C 20/25 - XC2 "					
		((1,860*2,140)+(0,840*1,390)+(0,400*0,540))*0,2*1,05		1,126			
		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
###	011	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,936	985,00	1 906,96 CS ÚRS 2023 01
		" Bednění základové desky WC "					
		" Bednění základové desky WC - boční " (2,700*2+2,140*2)*0,200		1,936			
###	011	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,936	285,00	551,76 CS ÚRS 2023 01
###	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,068	#####	3 060,00 CS ÚRS 2023 01
		" Výztuž základové desky kg dle výkresu výztuže 59 kg " ((59)*1,15)/1000		0,068			
	4	Vodorovné konstrukce				4 428,72	
21	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	6,151	720,00	4 428,72 CS ÚRS 2023 01
		" Případný podkladní beton - beton C 12/15 - X0. "					
		((0,84*0,35+0,4*0,3))*1,05		6,151			
	99	Přesun hmot				6 303,55	
22	012	RTO	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní	t	9,653	350,00	3 378,55 CS ÚRS 2023 01
		" Přesun hmot pro objekt WC " 9,653		9,653			
###	S	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	5,000	585,00	2 925,00 CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
	PSV	Práce a dodávky PSV				709 552,26	
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 207,45	
###	711	SPC	dle PD	m2	5,364	1 675,47	8 987,20 CS ÚRS/TEO 2023 01
		před pokládkou. "					
		" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. - 59,8 m2 "					
24a	711141559	RT	" Provedení izolace pásy přitavením vodorovně NAIP "	m2	5,364	450,00	2 413,80 CS ÚRS/TEO 2023 01
24b	62856010	RTO	" Dodávka hydroizolace " (5,364)*1,15	m2	6,169	600,00	3 701,40 CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,02288 t. "					
24c	711111001	RT	" Provedení penetračního laku / nátěru vodorovně za studena "	m2	5,364	500,00	2 682,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
24d	11163150		((5,364*0,4)/(1000))*1,1	t	0,002	95 000,00	190,00 CS ÚRS 2023 01
		" Vodorovná hydroizolace WC " ((1,86*2,14)+(0,84*1,39)+(0,4*0,54))		5,364			
		systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
###	711	SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	1,936	1 919,01	3 715,20 CS ÚRS/TEO 2023 01
		pokládkou. "					
		" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. - 5,22 m2 "					
25a	711142559	RT	" Provedení izolace pásy přitavením svisle NAIP "	m2	1,936	650,00	1 258,40 CS ÚRS/TEO 2023 01
25b	62856010	RTO	" Dodávka hydroizolace " (1,936)*1,20	m2	2,323	600,00	1 393,80 CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,00200 t. "					
25c	711112001	RT	" Provedení penetračního laku / nátěru svisle za studena "	m2	1,936	500,00	968,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
25d	11163150		((1,936*0,4)/(1000))*1,15	t	0,001	95 000,00	95,00 CS ÚRS 2023 01
		" Svislá hydroizolace - vytažení v. 200 mm " (2,700*2+2,140*2)*0,200		1,936			
		systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
###	711	998711201	v do 6 m	%	3,050	313,13	955,05 CS ÚRS 2023 01
###	S	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	7,000	650,00	4 550,00 CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		7,000			
		okolní konstrukce "					
	721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				15 073,63	
###	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	2,200	353,05	776,71 CS ÚRS 2023 01
		" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "					
		" Kanalizační potrubí svodné - WC " (2,0)*1,1		2,200			
		" "					
###	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	0,660	430,78	284,31 CS ÚRS 2023 01
		" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
		" Kanalizační potrubí - odpadní - WC pro pitnou fontánku " (0,600)*1,1		0,660			

			"						
###	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	0,880	474,43		CS ÚRS 2023 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanaalizační potrubí - odpadní - WC " (0,8)*1,1		0,880				
			"						
###	721	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	0,220	214,66		CS ÚRS 2023 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanaalizační potrubí - přípojovací - WC " (0,2)*1,1		0,220				
			"						
###	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	0,495	226,57	112,15	CS ÚRS 2023 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanaalizační potrubí - přípojovací - WC pro pitnou fontánu " (0,45)*1,1		0,495				
			"						
###	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	0,550	546,08		CS ÚRS 2023 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanaalizační potrubí - přípojovací - WC " (0,15+0,35)*1,1		0,550				
			"						
###	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	4,550	100,00	455,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 32 " (0,2)		0,200				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (0,45)		0,450				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (0,6)		0,600				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " ((0,8+0,15+0,35)+(2,0))		3,300				
###	721	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680	7 071,66	11 880,39	CS ÚRS 2023 01	
###	S	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		2,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."						
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				32 275,70		
###	721	722175002 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + Tl tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	1,930	3 503,91	6 762,54	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			návrhovou izolační hadici z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
37a		RTO	(1,93)*1,1	m	2,123	213,46	453,18	CS ÚRS/TEO 2023 01	
37b		722181221	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 2,123 m " (1,93)*1,1	m	2,123	164,37	348,96	CS ÚRS 2023 01	
			" Studená voda pitná "		1,930				
			"						
###	721	722175004 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 32x4,4 mm + Tl tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	10,100	590,14	5 960,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			návrhovou izolační hadici z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
38a		RTO	(4,93+5,170)*1,1	m	11,110	372,12	4 134,25	CS ÚRS/TEO 2023 01	
38b		722181221	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 11,11 m " (4,93+5,170)*1,1	m	11,110	164,37	1 826,15	CS ÚRS 2023 01	
			" Studená voda pitná "		4,930				
			" Studená voda užitková "		5,170				
			"						
###	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	24,060	100,00	2 406,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "						
			" Potrubí studené vody "						
			" Potrubí D 32x4,4 mm (DN 25) " (10,100)*2		20,200				
			" Potrubí D 25x3,5 mm (DN 20) " (1,930)*2		3,860				
###	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	12,030	100,00	1 203,00	CS ÚRS 2023 01	
###	721	SPC	D+M Kulový kohout s připojením hadice DN 25 - Specifikace dle PD - KKH	kus	2,000	346,53	693,06	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kulový kohout s připojením hadice DN 25 "						
			" WC UŽITKOVÁ+PITNÁ"		2,000				
			ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením.						
			"						
###	721	SPC	D+M Rohový ventil DN15 - RV	kus	1,000	598,00	598,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Rohový ventil DN25 "						
			" WC PITNÁ"		1,000				
###	721	SPC	D+M Rohový ventil DN25 - RV	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Rohový ventil DN25 "						
			" WC UŽITKOVÁ"		1,000				
###	721	SPC	D+M Rohový kulový kohout DN25 - RKK	kus	1,000	586,00	586,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Rohový ventil DN25 "						
			" WC UŽITKOVÁ "		1,000				
###	721	SPC	PD - KKV	kus	1,000	531,03	531,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kulový kohout vypouštěcí se zpětnou klapkou DN 25 "						
			" WC UŽITKOVÁ"		1,000				
###	721	SPC	D+M Kulový kohout vypouštěcí DN 20 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,000	586,78	586,78	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kulový kohout s připojením hadice DN 20 "						
			" WC PITNÁ"		1,000				
###	721	SPC	D+M Vodoměr DN20	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Vodoměr DN20 "						
			" WC - UŽITKOVÁ VODA"		1,000				
###	721	SPC	D+M Přechodka PE/ závit DN32x1 - Specifikace dle PD	kus	1,000	252,00	252,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	

			" Přechodka PE/ závit DN32x1 "						
			" WC "		1,000				
			příslušenství. "						
49	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	7 111,66	7 253,89	CS ÚRS 2023 01	
50	S	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722. "		3,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "						
		725	Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty				46 396,00		
51	721	725999101 SPC	D+M Umyvadlo - příprava napojení ZTI - Specifikace dle PD - U	kus	1,000	4 682,00	4 682,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odpad DN40 v. 530 mm "						
			" Voda RV DN15 v. 580 mm "						
			" WC PITNÁ "		1,000				
			" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 40) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
52	721	725999102 SPC	D+M Klozet zdravotní - příprava napojení ZTI - Specifikace dle PD - KZ	kus	1,000	13 959,00	13 959,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odpad DN110 v. 285 mm "						
			" Voda SV DN15 v. 1000 mm "						
			" WC UŽITKOVÁ "		1,000				
			" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 110) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
###	721	725999203 SPC	D+M Pitná fontánka - nerez - Specifikace dle PD - PF	kus	1,000	#####	20 160,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Horní hrana v. 850 "		1,000				
			" Odpad DN40 v. 695 mm "						
			" Voda SV. RV DN15 v. 630 mm "						
			" Tlačná baterie, umyvadlový sifon vodní DN40 - plast "						
###	721	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	#####	6 405,00	CS ÚRS 2023 01	
###	S	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	2,000	595,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "		2,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		741	Elektromontážní práce				59 024,48		
56	741	SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	12,738	1 394,00	17 756,77	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
			" Jímací vedení. " ((2,8*2+62,24*2)*1,1		11,088				
			" Jímací vedení - pro ohyb jako jímací tyč - uvažováno 1,5 m. " (1,5)*1,1		1,650				
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
57	741	SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	11,000	142,00	1 562,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Svorky pro hromosvod "		11,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
58	741	SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Ochranný úhelník svodů "		1,000				
			příslušenství. "						
59	741	SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		1,000				
			příslušenství. "						
60	741	SPC	D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	1,000	623,60	623,60	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		1,000				
			umístění "						
61	741	SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 800,00	12 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
###	741	SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	11,968	105,00	1 256,64	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
			" Zemnicí pásek " ((2,8+0,2)*2+(2,24+0,2)*2)*1,1		11,968				
			" Včetně uložení a napojení "						
###	741	SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	3,520	68,60	241,47	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Svislé vedení zemnění " (3,20)*1,1		3,520				
			" Včetně uložení a napojení "						
###	741	SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	12,000	142,00	1 704,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Svorky pro zemnění. "		12,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
###	741	SPC	D+M Antikorozi ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Antikorozi ochrana spojů - např. páskou. "		1,000				
###	741	SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	665,00	665,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000				
###	741	SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	1,000	#####	12 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
###	741	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	4 000,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01	
###	S	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		5,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
		790	Ostatní práce a dodávky				538 575,00		
###	790	SPC	D+M Objekt WC- Specifikace dle PD	sada	1,000	#####	530 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			oken a dveří. "						
			" WC "		1,000				
			nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu WC včetně vnitřního vodovodu - jeho úpravu a případného odstranění pro změnu trasy, kanalizace a elektroinstalace "						
70	790	SPC	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 6 m	%	1,050	2 500,00	2 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
71	S	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,000	595,00	5 950,00	CS ÚRS 2023 01	

		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		10,000			
		" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

752 807,80

CELKEM	D.1.1. ASŘ - VEŘEJNÉ WC	752 807,80
--------	-------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov
Objekt: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Část: AREÁLOVÝ VODOVOD
JKSO: 827.13.1

P.C	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV				188 106,09		
	1		Zemní práce				120 241,69	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	201,61	1 008,05	CS ÚRS 2023 01
##	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,923	1 420,00	4 150,66	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro vodovod - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro vodovod z objektu do objektu zázemí "					
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2*1,45)*0,05		0,566			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část v zeleni " (5,2*1,2*1,45)*0,05		0,452			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2*1,45)*0,05		0,392			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2*1,45)*0,05		0,231			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2*1,45)*0,05		0,091			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2*1,45)*0,05		0,187			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2*1,45)*0,05		0,818			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2*1,45)*0,05		0,152			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2*1,45)*0,05		0,035			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnnání dna. "					
##	001	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	32,155	268,43	8 631,37	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro vodovod - 55 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro vodovod z objektu do objektu zázemí "					
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2*1,45)*0,55		6,221			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část v zeleni " (5,2*1,2*1,45)*0,55		4,976			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2*1,45)*0,55		4,307			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2*1,45)*0,55		2,536			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2*1,45)*0,55		1,005			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2*1,45)*0,55		2,058			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2*1,45)*0,55		8,996			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2*1,45)*0,55		1,675			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2*1,45)*0,55		0,383			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnnání dna. "					
##	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	2,923	2 840,00	8 301,32	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro vodovod - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro vodovod z objektu do objektu zázemí "					
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2*1,45)*0,05		0,566			
			(5,2*1,2*1,45)*0,05		0,452			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2*1,45)*0,05		0,392			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2*1,45)*0,05		0,231			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2*1,45)*0,05		0,091			
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2*1,45)*0,05		0,187			

			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2*1,45)*0,05		0,818				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2*1,45)*0,05		0,152				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2*1,45)*0,05		0,035				
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna.						
###	001	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	20,462	402,65	8 239,02	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro vodovod - 35 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro vodovod z objektu do objektu zázemí "						
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2*1,45)*0,35		3,959				
			(5,2*1,2*1,45)*0,35		3,167				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2*1,45)*0,35		2,741				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2*1,45)*0,35		1,614				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2*1,45)*0,35		0,639				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2*1,45)*0,35		1,309				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2*1,45)*0,35		5,725				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2*1,45)*0,35		1,066				
			" Hloubení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2*1,45)*0,35		0,244				
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna.						
###	001	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,923	1 420,00	4 150,66	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek - 5 % " (2,923+32,155+2,923+20,462)*0,05		2,923				
###	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	77,952	133,61	10 415,17	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení rýh pro vodovod - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,45)*2*0,80		15,080				
			(5,2*1,45)*2*0,80		12,064				
			" Pažení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,45)*2*0,80		10,440				
			" Pažení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,45)*2*0,80		6,148				
			(1,05*1,45)*2*0,80		2,436				
			(2,15*1,45)*2*0,80		4,988				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,45)*2*0,80		21,808				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,45)*2*0,80		4,060				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,45)*2*0,80		0,928				
###	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	77,952	40,26	3 138,35	CS ÚRS 2023 01	
###	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,288	253,65	9 204,45	CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp potrubí vykopanou zemínou pro vodovod "						
			(obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		7,020				
			" Pažení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část v zeleni " (5,2*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		5,616				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		1,134				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		2,322				
			" Zásyp potrubí areálového vodovodu z PE štěrkem - 32x3,0. "						
			" Pažení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		4,860				
			" Pažení rýhy pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		2,862				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		10,152				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		1,890				
			" Pažení rýhy pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2)*(1,45-0,150-0,400)		0,432				
###	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	40,392	391,80	15 825,59	CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp potrubí štěrkem pro vodovod. "						
			komunikaci " (4,860)*2,0		9,720				
			komunikaci " (2,862)*2,0		5,724				
			" Zásyp potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (10,152)*2,0		20,304				
			" Zásyp potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,890)*2,0		3,780				

			" Zásyp potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,432)*2,0		0,864				
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,128	236,67	3 817,01	CS ÚRS 2023 01	
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - tl. 0,400 m. "						
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2)*0,4		3,120				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část v zeleni " (5,2*1,2)*0,4		2,496				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2)*0,4		2,160				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2)*0,4		1,272				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2)*0,4		0,504				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2)*0,4		1,032				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2)*0,4		4,512				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2)*0,4		0,840				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2)*0,4		0,192				
###	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	32,256	496,80	16 024,78	CS ÚRS 2023 01	
			" Obsyp potrubí štěrkem vodovod. "						
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (3,120)*2,0		6,240				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část v zeleni " (2,496)*2,0		4,992				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (2,160)*2,0		4,320				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (1,272)*2,0		2,544				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (0,504)*2,0		1,008				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (1,032)*2,0		2,064				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (4,512)*2,0		9,024				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (0,840)*2,0		1,680				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,192)*2,0		0,384				
18	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	16,092	104,00	1 673,57	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		16,092				
			(7,020+5,616+1,134+2,322)		16,092				
18a		167151101	"	m3	16,092	31,39	505,13	CS ÚRS 2023 01	
18b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,092	47,50	764,37	CS ÚRS 2023 01	
18c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	16,092	25,11	404,07	CS ÚRS 2023 01	
			"						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "						
19	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	16,092	78,89	1 269,50	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			těžitelnosti I "		16,092				
			(7,020+5,616+1,134+2,322)		16,092				
19a		167151101	"	m3	16,092	31,39	505,13	CS ÚRS 2023 01	
19b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,092	47,50	764,37	CS ÚRS 2023 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "						
###	001	189999803	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	42,371	508,98	21 565,99	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		18,986				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,923+32,155)-16,092		18,986				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		23,385				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,923+20,462)		23,385				
20a		167151101	"	m3	18,986	31,39	595,97	CS ÚRS 2023 01	
20b		167151102	"	m3	23,385	31,39	734,06	CS ÚRS 2023 01	
20c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	18,986	214,00	4 063,00	CS ÚRS 2023 01	
20d		162651132	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	23,385	214,00	5 004,39	CS ÚRS 2023 01	
20e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	42,371	43,59	1 846,95	CS ÚRS 2023 01	
20f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	84,742	110,00	9 321,62	CS ÚRS 2023 01	
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						

			včetně naložení, svislení a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku "						
		4	Vodorovné konstrukce				8 446,46		
###	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písků a štěrkopísku	m3	6,048	1 396,57	8 446,46	CS ÚRS 2023 01	
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - tl. 0,150 m "						
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - PITNÁ VODA - VŠ (obsažena v Přípojka vodovodu) - L1/L2 - část v zeleni " (6,5*1,2)*0,15		1,170				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část v zeleni " (5,2*1,2)*0,15		0,936				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - PITNÁ VODA - L1/L2 - L3 - část pod komunikaci " (4,5*1,2)*0,15		0,810				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - PITNÁ VODA - L3 - V1 - část pod komunikaci " (2,65*1,2)*0,15		0,477				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - N2 - L4 - část v zeleni " (1,05*1,2)*0,15		0,189				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část v zeleni " (2,15*1,2)*0,15		0,387				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L4 - L5 - část pod komunikaci " (9,4*1,2)*0,15		1,692				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L5 - L6 - část pod komunikaci " (1,75*1,2)*0,15		0,315				
			" Lože z písků pod potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA - L6 - V2 - část pod komunikaci " (0,4*1,2)*0,15		0,072				
		8	Trubní vedení				53 521,19		
###	271	871161141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD	m	38,610	280,00	10 810,80	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 mm "						
			" Potrubí pro vodovod - PITNÁ VODA " (6,5+5,2+4,5+2,65+1,5)*1,1		22,385				
			" Potrubí pro vodovod - UŽITKOVÁ VODA " (1,05+2,15+9,4+1,75+0,4)*1,1		16,225				
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství. "						
###	271	SPC	D+M Prostup potrubí budovou / základy - Specifikace dle PD	kus	2,000	7 100,00	14 200,00	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Prostup potrubí vodovodu - základy. "						
			" Prostup potrubí - PITNÁ VODA - základy "		1,000				
			" Prostup potrubí - UŽITKOVÁ VODA - základy "		1,000				
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "						
			včetně naložení, svislení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků						
###	271	SPC	Specifikace dle PD	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Prostup pro potrubí vodovodu šachtou vč. napojení potrubí. "						
			vodovodu "		1,000				
			napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
###	271	SPC	D+M Prostup potrubí studnou vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Prostup pro potrubí vodovodu studnou vč. napojení potrubí. "		1,000				
			zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
###	271	RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	35,100	45,00	1 579,50	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Proplach a dezinfekce potrubí "						
			" Proplach a dezinfekce potrubí vodovodu - PITNÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm. " (6,5+5,2+4,5+2,65+1,5)		20,350				
			" Proplach a dezinfekce potrubí vodovodu - UŽITKOVÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm. " (1,05+2,15+9,4+1,75+0,4)		14,750				
###	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	35,100	20,20	709,02	CS ÚRS 2023 01	
			" Tlaková zkouška potrubí vodovodu "						
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - PITNÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm " (6,5+5,2+4,5+2,65+1,5)		20,350				
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - UŽITKOVÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm " (1,05+2,15+9,4+1,75+0,4)		14,750				
###	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 327,89	12 655,78	CS ÚRS 2023 01	
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu "						
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu - PITNÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm. " (1)		1,000				
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu - UŽITKOVÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm. " (1)		1,000				
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
			" V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ů) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro zajištění konců během zkoušek potrubí. "						

###	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	33,600	37,27	1 252,27	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "					
			" Signalizační vodič pro potrubí areálového vodovodu - PITNÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm. " (6,5+5,2+4,5+2,65)		18,850			
			" Signalizační vodič pro potrubí areálového vodovodu - UŽITKOVÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm. " (1,05+2,15+9,4+1,75+0,4)		14,750			
###	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	33,600	9,34	313,82	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "					
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu - PITNÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm. " (6,5+5,2+4,5+2,65)		18,850			
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu - UŽITKOVÁ VODA - z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm. " (1,05+2,15+9,4+1,75+0,4)		14,750			
		99	Přesun hmot				5 896,75	
31	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	85,089	27,58	2 346,75	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro areálový vodovod. " (85,089)		85,089			
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	355,00	3 550,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

188 106,09

CELKEM	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÝ VODOVOD	188 106,09
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS / EÚ se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stránie + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Část: AREÁLOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1

P.Č	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	90,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	l/min	den	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	mm	m	1,000	395,40	395,40	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	201,61	1 008,05	CS ÚRS 2023 01
##	001	119999901	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění	sada	1,000	#####	25 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
		SPC	výkopových prací - Specifikace dle PD					
			výkopových pracích. "		1,000			
			stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi.					
			V ceně také přesun hmot. "					
##	001	119999902	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí	sada	1,000	#####	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
		SPC	odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD					
			sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti.					
			Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).					
			Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem včetně poplatků.					
##	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách	m3	1,614	1 420,00	2 291,88	CS ÚRS 2023 01
			třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně					
			kubatury "					
			(11,4*1,2*1,7)*0,05		1,163			
			(3,5*1,2*1,4)*0,05		0,294			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š2 " (1,5*1,5*1,4)*0,05		0,158			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna. "					
###	001	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I	m3	17,757	322,12	5 719,88	CS ÚRS 2023 01
			skupiny 3 objem do 50 m3					
			kubatury "					
			(11,4*1,2*1,7)*0,55		12,791			
			(3,5*1,2*1,4)*0,55		3,234			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 55 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š2 " (1,5*1,5*1,4)*0,55		1,733			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna. "					
###	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách	m3	1,614	2 840,00	4 583,76	CS ÚRS 2023 01
			třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
			kubatury "					
			(11,4*1,2*1,7)*0,05		1,163			
			(3,5*1,2*1,4)*0,05		0,294			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š2 " (1,5*1,5*1,4)*0,05		0,158			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna. "					
###	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II	m3	11,300	201,32	2 274,92	CS ÚRS 2023 01
			skupiny 4 objem do 20 m3					
			kubatury "					
			(11,4*1,2*1,7)*0,35		8,140			
			(3,5*1,2*1,4)*0,35		2,058			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 35 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š2 " (1,5*1,5*1,4)*0,35		1,103			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna. "					
###	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,614	1 420,00	2 291,88	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (1,614+17,757+1,614+11,30)*0,05					
###	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	45,568	133,61	6 088,34	CS ÚRS 2023 01
			"					
			(11,4*1,7)*2*0,80		31,008			
			(3,5*1,4)*2*0,80		7,840			
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š2 " ((1,5*1,4)*4)*0,80		6,720			
###	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	45,568	40,26	1 834,57	CS ÚRS 2023 01
			"					
16	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	2,250	37,91	85,30	CS ÚRS 2023 01

			" Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,5*1,5)*1		2,250				
###	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,476	253,65		5 701,04	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou napojení - Š2 - část v zeleni " (6,8*1,2)*(1,7-0,15-0,36)		9,710				
			" Zásyp potrubí areálové kanalizace z PP šterkem - DN 160. "						
			" Zásyp potrubí areálové kanalizace z PP šterkem - napojení - Š2 - část pod komunikací " (4,6*1,2)*(1,7-0,15-0,36)		6,569				
			" Zásyp potrubí areálové kanalizace z PP šterkem - Š2 - V1 - část pod komunikací " (3,5*1,2)*(1,4-0,15-0,36)		3,738				
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem "						
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - RŠ2 " (1,5*1,5)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,459				
###	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	20,614	391,80		8 076,57	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou " Š2 " (6,569)*2,0		13,138				
			V1 " (3,738)*2,0		7,476				
###	583	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	4,918	496,80		2 443,26	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem "						
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š2 " (2,459)*2,0		4,918				
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m mm. "	m3	6,437	236,67		1 523,44	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - napojení - Š2 - tl. 360 mm " (11,4*1,2*0,36)		4,925				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - Š2 - V1 - tl. 360 mm " (3,5*1,2*0,36)		1,512				
###	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	16,092	496,80		7 994,51	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou " Š2 " (6,156)*2,0		12,312				
			V1 " (1,890)*2,0		3,780				
22	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	9,710	104,00		1 009,85	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		9,710				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (9,710)		9,710				
22a		167151101	m3 "	m3	9,710	31,39		304,80	CS ÚRS 2023 01
22b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	9,710	47,50		461,23	CS ÚRS 2023 01
22c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	9,710	25,11		243,82	CS ÚRS 2023 01
			"						
23	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	9,710	78,89		766,03	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			těžitelnosti I "		9,710				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (9,710)		9,710				
23a		167151101	m3 "	m3	9,710	31,39		304,80	CS ÚRS 2023 01
23b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	9,710	47,50		461,23	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
###	001	189999803	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	22,575	508,98		11 490,22	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		9,661				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací " (1,614+17,757)		19,371				
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(9,710)		-9,710				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		12,914				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací " (1,614+11,300)		12,914				
24a		167151101	"	m3	9,661	31,39		303,26	CS ÚRS 2023 01
24b		167151102	"	m3	12,914	31,39		405,37	CS ÚRS 2023 01
24c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	9,661	214,00		2 067,45	CS ÚRS 2023 01
24d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	12,914	214,00		2 763,60	CS ÚRS 2023 01
24e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	22,575	43,59		984,04	CS ÚRS 2023 01
24f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	45,150	110,00		4 966,50	CS ÚRS 2023 01
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce					4 217,64	
###	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopisků	m3	3,020	1 396,57		4 217,64	CS ÚRS 2023 01
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "						
			((1,5*1,5)*0,15)*1		0,338				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové "						
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - napojení - Š2 - tl. 150 mm " (11,4*1,2)*0,15		2,052				

			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - Š2 - V1 - tl. 150 mm " (3,5*1,2)*0,15		0,630				
		8	Trubní vedení					37 047,20	
###	271	RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 160 SN 4 - Specifikace dle PD	m	16,390	250,13		4 099,63	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Potrubí PVC KG SN 4. "						
			(11,4)*1,1		12,540				
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - V1 " (3,5)*1,1		3,850				
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
###	271	SPC	Specifikace dle PD - RŠ3	kus	1,000	#####		15 253,08	S ÚRS/TEO 2023 0
			RŠ2 - hl. ± 1,25 m. "		1,000				
			šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
###	271	SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 100,00		7 100,00	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Prostup potrubí budovou - základy. "						
			" Prostup potrubí - základy "		1,000				
			utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem ,včetně poplatků PD						
###	271	SPC	PD	kus	3,000	3 300,00		9 900,00	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "						
			" Napojení na šachtu RŠ1 (obsažena v přípojka kanalizace) "		1,000				
			" Napojení na šachtu RŠ2 "		2,000				
			zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
###	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	14,900	37,27		555,32	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "						
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (11,4+3,5)		14,900				
###	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	14,900	9,34		139,17	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "						
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (11,4+3,5)		14,900				
		99	Přesun hmot					3 989,18	
32	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,667	27,58		1 149,18	CS ÚRS 2023 01
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	355,00		2 840,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		8,000				
		M	Práce a dodávky M					4 970,27	
		23-M	Montáže potrubí					4 970,27	
###	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	1 500,00		1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 160 "		1,000				
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
###	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	14,900	42,30		630,27	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 160 " (11,4+3,5)		14,900				
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	355,00		2 840,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		8,000				

Celkem

154 153,99

CELKEM	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÁ KANALIZACE	154 153,99
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdvy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Část: AREÁLOVÝ ROZVOD NN

JKSO: 828.73

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÝ ROZVOD NN - TRA	242 078,62
2	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÝ ROZVOD NN - TRA	51 061,34
	<u>D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÝ ROZVOD NN - CEL</u>	<u>293 139,96</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Část: AREÁLOVÝ ROZVOD NN - TRASA P2

JKSO: 828.73

P.C	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				242 078,62	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				86 779,59	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	87,000	35,50	3 088,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro trasu vedení NN - trasa P2. "					
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení NN - trasa P2. " (0,9+3,5+13,5+19,4+8,5+15,5+9,4+2,7+13,6)		87,000			
			jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	86,783	41,30	3 584,14	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro trasu vedení NN - trasa P2. "					
			" Zemnicí pásek - vedení NN - trasa P2. " ((87,0)*0,95)*1,05		86,783			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	2,500	71,00	177,50	CS ÚRS 2023 01
			elektroměrového pilíře "					
			" Zemnicí vedení NN - svislé - trasa P2. " (2,5)		2,500			
			jinde neuvedené. "					
4	354	35441072 RTO	drát D 8mm FeZn	kg	1,050	41,30	43,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí vedení pro trasu vedení NN - svislé vedení pro napojení do elektroměrového pilíře "					
			" Drát - trasa P2. " ((2,5)*0,4)*1,05		1,050			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,4 kg. "					
5	921	SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD	kus	33,00	74,50	2 458,50	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásek a vodičů. "		33,00			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásek a vodičů. "					
6	921	SPC	D+M Kabel CYKY 5x10 - Specifikace dle PD	m	100,650	165,50	16 657,58	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro vedení NN - trasa P2. "					
			" Kabeláž pro vedení NN.- trasa P2 " (87,0)*1,1		95,700			
			" Kabeláž pro vedení NN - trasa P2 - svislé vedení do pilíře " (2,5)*1,1		2,750			
			objektu " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
7	921	SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1,000	710,00	710,00	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N2 "		1,000			
			chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
8	921	210819301 SPC	D+M Práce ve stávajícím objektu / elektro pilíři objektu související s napojením trasy P2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	#####	15 000,00	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Práce ve stávajícím objektu související s napojením trasy P2 do hlavního domovního rozvaděče RH / venkovního pilíře "					
			" Práce ve stávajícím objektu "		1,000			
			" Veškeré práce spojení s vedením a napojením elektro kabeláže do stávajících zařízení pro vedení P2. "					
			" V ceně pro práce v objektu např.: - veškerá nutná kabeláž vč. ochranných, spojovacích prvků; - nové provedení otvorů jako prostupů skrze stávající konstrukce vč. zpětného zapravení a uvedení do původního stavu (vč. maleb, omítek, apod.); - případné vysekání rýh a drážek pro vedení kabeláže ve stěnách vč. zpětného zapravení, záhozu, provedení omítek, malby, zajištění nápovědy, apod.; - případná demontáž, uskladnění a zpětná montáž podhledů vč. případné výměny poškozených částí; - úprava vybavení a přeskládání veškerých částí v rozvaděči RH + doplnění měřiče spotřeby energie; - pomocné lešení; - úklid po provedených pracích; - případné stěhování a znožné nastěhování pro přístup k místům vedení: "					
			" V ceně pro práce v pilíři, HDS např.: - veškerá nutná kabeláž vč. ochranných, spojovacích prvků; - nové provedení otvorů jako prostupů skrze stávající konstrukce vč. zpětného zapravení a uvedení do původního stavu (vč. maleb, omítek, apod.); - případné vysekání rýh a drážek pro vedení kabeláže ve stěnách vč. zpětného zapravení, záhozu; - úprava vybavení a přeskládání veškerých částí v rozvaděči + doplnění měřiče spotřeby energie; - úklid po provedených pracích; - přesun hmot, odvoz a likvidace suti; - další veškeré nutné práce a materiál stávajících související s provedením "					
9	921	SPC	Specifikace dle PD soustavu objektu. "	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 01
			objektu "		1,000			

			v ceně veškeré nutné kování, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásu rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "						
10	921	SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	#####	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přidružené práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000				
			" V ceně také přesun hmot. "						
11	921	SPC	Revize	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000				
12	921	SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	#####	23 900,00	S ÚRS/TEO 2023 0	
			prací "		1,000				
13	S	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000				
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				155 299,03		
14	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,087	#####	1 740,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné vytýčení trasy. " (87,0)/1000		0,087				
15	946	460021111	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	50,310	177,50	8 930,03	CS ÚRS 2023 01	
			(8,3+19,4+8,5+15,5+9,4+2,7+13,6)*0,65		50,310				
			prostředek. "						
16	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	4,000	311,80	1 247,20	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné čerpání vody. "		4,000				
17	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	4,350	396,51	1 724,82	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P2 - 5 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P2 " (87,0)*0,05		4,350				
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "						
18	946	460171452	tř I skupiny 3	m	60,900	127,53	7 766,58	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P2 - 70 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P2 " (87,0)*0,7		60,900				
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "						
19	946	460171453	tř II skupiny 4	m	21,750	175,51	3 817,34	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P2 - 25 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P2 " (87,0)*0,25		21,750				
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "						
20	946	460241111	vedení	m3	2,545	282,79	719,70	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek - 5 % " ((87,0*0,65*0,9))*0,05		2,545				
21	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	78,14	234,42	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění potrubí. "		3,000				
22	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	10,000	26,32	263,20	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění potrubí. "		10,000				
23	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	153,16	765,80	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000				
24	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	45,000	40,63	1 828,35	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění kabeláže. "		45,000				
25	946	460451432	skupiny 3	m	65,250	84,73	5 528,63	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy P2 "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (87,0)*(0,05+0,7)		65,250				
			uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
26	946	460451433	skupiny 4	m	21,750	84,73	1 842,88	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy P2 "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (87,0)*(0,25)		21,750				
			uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
27	946	460541112	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	56,550	14,46	817,71	CS ÚRS 2023 01	
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - asfalt. " (4,0)*0,65		2,600				
			(3,5+0,9+1,2)*0,65		3,640				
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " 50,31		50,310				
28	946	460551111	cm	m2	50,310	177,50	8 930,03	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětné rozproštění sejmuté ornice.- vedení NN - trasa P2 " (77,4)*0,65		50,310				
29	946	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	50,310	9,19	462,35	CS ÚRS 2023 01	
			" Doseť a zatravnění po rozproštění sejmuté ornice. " (77,4)*0,65		50,310				
30	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	174,000	163,06	28 372,44	CS ÚRS 2023 01	
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy P2 "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (87,0)*2		174,000				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
31	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	174,000	11,43	1 988,82	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy P2 "						
			(87,0)*2		174,000				
32	946	SPC	PD	m	2,750	84,07	231,19	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže do elektroměřového pilíře. "						
			" Chránička pro svislé vedení NN - trasa P2 " (2,5)*1,1		2,750				
			a materiál. "						

			kabeláže. "						
33	946	SPC	dle PD	m	95,700	117,67	11 261,02	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Chráníčka HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chráníčka do výkopů pro vedení NN - trasa P2 " (87,0)*1,1		95,700				
			a materiál. "						
			kabeláže. "						
34	221	SPC	Specifikace dle PD	m2	2,600	1 119,50	2 910,71	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" V ceně : "						
34a		RTO	(2,6)*1,1	m2	2,860	263,99	755,01	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" - Spojovací postřik PS-E - 0,70 kg/m2 "						
			Součást položky obrusné vrstvy						
34b		RTO	" - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 70 mm - 2,86 m2 " (2,6)*1,1	m2	2,860	422,68	1 208,86	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" - Spojovací postřik PS-E - 0,70 kg/m2 "						
			Součást položky podkladní vrstvy						
34c		RT1	(2,6)*1,1	m2	2,860	165,53	473,42	S ÚRS/TEO 2023 0	
34d		RTO	(2,6)*1,1	m2	2,860	165,53	473,42	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Asfaltová komunikace " (4,0)*0,65		2,600				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
35	221	SPC	D+M Areálový chodník - betonová dlažba tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m2	3,640	384,18	1 398,42	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" V ceně : "						
			" - Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva						
35a	460881611		těženého při elektromontážích - tl. 50 mm - 175,9 m2 "	m2	3,640	160,00	582,40	CS ÚRS 2023 01	
			" - Předpoklad - dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm						
35b	59248005	RTO	přirodní - tl. 50 mm - uvažováno 10 % pro rezervu - 0,364 m2 " (3,64)*0,1	m2	0,364	421,00	153,24	S ÚRS/TEO 2023 0	
			spar "						
			Součást položky kladení dlažby						
35c		RTO	(3,64)*1,1	m2	4,004	165,53	662,78	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Chodník kolem fasády z dvorní strany " (3,5+0,9+1,2)*0,65		3,640				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky -						
			ukončující, apod. "						
36	946	SPC	D+M Elektroměrový pilř s vestavěnými zásuvkami - Specifikace dle PD	kus	1,000	#####	22 319,07	S ÚRS/TEO 2023 0	
			" Elektroměrový pilř s vestavěnými zásuvkami vč. veškerého vybavení -						
			hlavního jističe, elektroměru, apod. "						
			" Elektroměrový pilř " 1		1,000				
			V ceně jsou obsaženy náklady na:						
			- výkop jámy;						
			- zhutnění podkladu;						
			- osazení pilře;						
			- obsyp spodní části pilře zeminou;						
			- odmontování a opětovné osazení předních panelů;						
			- přivedení, provléknutí a zapojení kabelů;						
			- zásyp vnitřku pilře pískem a lehkým kamenivem;						
			- nakládání se zeminou. "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
			kabeláže. "						
37	946	460891221	elektromontážích	m	4,000	208,48	833,92	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (2,0)*2		4,000				
38	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	114,57	229,14	CS ÚRS 2023 01	
			" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí -						
			předpoklad daného rozměru " (1,0)*2		2,000				
			Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z						
39	946	468011122	kameniva drceného tl přes 10 do 20 cm	m2	7,540	108,50	818,09	CS ÚRS 2023 01	
			" Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " ((4,0)*0,65)*1,5		3,900				
			" Odstranění lože pod betonovou dlažbou. " ((3,5+0,9+1,2)*0,65)*1,0		3,640				
			Pro asfalt - předpokládá se tl. podkladu cca 300 mm. Z tohoto důvodu						
			plocha navýšena 1,5x.						
40	946	468011143	tloušťky do 15 cm	m2	2,600	160,78	418,03	CS ÚRS 2023 01	
			" Odstranění stávající asfaltové plochy. " (4,0)*0,65		2,600				
			" V ceně také rozpojení na jednotlivé koso, zarovnání styčné spáry. "						
41	946	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo	m2	3,640	14,80	53,87	CS ÚRS 2023 01	
			keramických do písku spáry nezalité		3,640				
			" Rozebrání dlažby chodníku - pro zpětné navrácení " (3,5+0,9+1,2)*0,65		3,640				
42	946	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo	m	4,000	48,74	194,96	CS ÚRS 2023 01	
			naložením na dopravní prostředek		4,000				
			" Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*2		4,000				
43	946	468041128	plochy při elektromontážích - asfaltových a betonových ploch - Specifikace	m	8,000	40,60	324,80	S ÚRS/TEO 2023 0	
			dle PD						
			" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "						
			4,0+4,0		8,000				
			" V ceně:						
			- řezání asfaltového / betonového krytu;						
			- frézování;						
			- zarovnání styčných ploch;						
			- úprava čela betonového / asfaltového krytu;						
			- spojovací penetrační postřik;						
			- zpětná záливka spar / předláždění stávající plochy;						
			- odvoz a uložení vybouraných hmot;						
			- další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na						
			stávající, včetně naložení, svážení a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební						
			sutí.						
			Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč.						
			správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů						
			a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).						
			Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků						
44	946	468041129	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné	m	11,100	40,60	450,66	S ÚRS/TEO 2023 0	
			plochy - dlažďených ploch - Specifikace dle PD						

			" Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci "						
			" Napojení dlažby na stávající - pro navrácení dlažby " 5,6+5,5 v ceně:		11,100				
			- případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající "						
			Včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků						
45	946	460911121	elektromontážních	m2	3,640	19,73	71,82	CS ÚRS 2023 01	
			(3,5+0,9+1,2)*0,65		3,640				
46	946	460912111	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu	m	4,000	20,39	81,56	CS ÚRS 2023 01	
			" Očištění vybouraných obrub před zpětným osazením. " (2,0)*2		4,000				
47	946	469991101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	28,275	153,14	4 330,04	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		21,206				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (87,0*0,65*0,5)*(0,05+0,7)		21,206				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		7,069				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (87,0*0,65*0,5)*(0,25)		7,069				
47a		460371121	až 3 "	m3	21,206	80,53	1 707,72	CS ÚRS 2023 01	
47b		460371123	a 5 "	m3	7,069	80,53	569,27	CS ÚRS 2023 01	
47c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	28,275	47,50	1 343,06	CS ÚRS 2023 01	
47d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	28,275	25,11	709,99	CS ÚRS 2023 01	
			"						
48	946	469991102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	28,275	128,03	3 620,05	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			těžitelnosti I "		21,206				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (87,0*0,65*0,5)*(0,05+0,7)		21,206				
			těžitelnosti II "		7,069				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (87,0*0,65*0,5)*(0,25)		7,069				
48a		460371121	až 3 "	m3	21,206	80,53	1 707,72	CS ÚRS 2023 01	
48b		460371123	a 5 "	m3	7,069	80,53	569,27	CS ÚRS 2023 01	
48c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	28,275	47,50	1 343,06	CS ÚRS 2023 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
49	946	469991103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 5 km strojně. "	m3	22,620	598,12	13 529,48	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		16,965				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (87,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,05+0,7)		16,965				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " (87,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,25)		5,655				
					5,655				
49a		460371121	až 3 "	m3	16,965	80,53	1 366,19	CS ÚRS 2023 01	
49b		460371123	a 5 "	m3	5,655	80,53	455,40	CS ÚRS 2023 01	
49c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	22,620	214,00	4 840,68	CS ÚRS 2023 01	
49d		460341121	elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 5 km "	m3	90,480	2,50	226,20	CS ÚRS 2023 01	
49e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhotuovaných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	22,620	43,59	986,01	CS ÚRS 2023 01	
49f		460361111	04 "	t	45,240	125,00	5 655,00	CS ÚRS 2023 01	
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			Včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
50	946	469992101 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikacemi, šterk - vzdálenost skládky do 5 km	t	2,187	273,39	597,91	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi " 2,187		2,187				
50a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	2,187	31,39	68,65	CS ÚRS 2023 01	
50b		997221551	hrubým urovňáním. "	t	2,187	107,00	234,01	CS ÚRS 2023 01	
50c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	8,748	2,50	21,87	CS ÚRS 2023 01	
50d		RTO	odpadu 17 05 04 "	t	2,187	125,00	273,38	S ÚRS/TEO 2023 01	

			včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků					
51	946	469992102 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 5 km	t	0,822	338,38	278,15	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 0,822		0,822			
51a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	0,822	31,39	25,80	CS ÚRS 2023 01
51b		997221561	hrubým urovnáním. "	t	0,822	107,00	87,95	CS ÚRS 2023 01
51c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 5 km "	t	3,288	2,50	8,22	CS ÚRS 2023 01
51d		469973117	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků	t	0,822	190,00	156,18	CS ÚRS 2023 01
52	946	469992103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 5 km	t	0,461	406,12	187,22	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " 0,461		0,461			
52a		997221611	dopravu. "	t	0,461	59,12	27,25	CS ÚRS 2023 01
52b		997221561	hrubým urovnáním. "	t	0,461	107,00	49,33	CS ÚRS 2023 01
52c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 5 km "	t	1,844	2,50	4,61	CS ÚRS 2023 01
52d		469973112 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků	t	0,461	230,00	106,03	S ÚRS/TEO 2023 0
53	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	50,503	82,74	4 178,62	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,175		0,175			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 50,328		50,328			
54	S	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

242 078,62

CELKEM	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÝ ROZVOD NN - TRASA P2	242 078,62
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stránie + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Jako podklad pod komunikacemi - zpětný, uvažována vykopaná zemina. Není uvažováno s dovozem kameniva,

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Část: AREÁLOVÝ ROZVOD NN - TRASA P1

JKSO: 828.73

P.C.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				51 061,34	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				28 480,34	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě " Zemní vedení pro trasu vedení NN - trasa P1. " (4,4+4,2) jinde neuvedené. "	m	8,600	35,50	305,30	CS ÚRS 2023 01
					8,600			
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn " Zemní vedení pro trasu vedení NN - trasa P1. " " Zemnicí pásek - vedení NN - trasa P1. " ((8,6)*0,95)*1,05 " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "	kg	8,579	41,30	354,31	CS ÚRS 2023 01
					8,579			
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě rozvaděče WC " " Zemní vedení NN - svislé - trasa P1. " (2,5) jinde neuvedené. "	m	2,500	71,00	177,50	CS ÚRS 2023 01
					2,500			
4	354	35441072 RTO	drát D 8mm FeZn Irozvaděče WC " " Drát - trasa P1. " ((2,5)*0,4)*1,05 " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,4 kg. "	kg	1,050	41,30	43,37	S ÚRS/TEO 2023 01
					1,050			
5	921	SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD " Svorky po spojení zemnicích pásek a vodičů. " " Včetně uložení a napojení zemnicích pásek a vodičů. "	kus	10,00	74,50	745,00	S ÚRS/TEO 2023 01
					10,00			
6	921	SPC	D+M Kabel CYKY 5x6 - Specifikace dle PD " Kabeláž pro vedení NN - trasa P1. " " Kabeláž pro vedení NN.- trasa P1 " (8,6)*1,1 " Kabeláž pro vedení NN - trasa P1 - svislé vedení od pilíře " (2,5)*1,1 zapojení " (2,0)*1,1 " V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "	m	14,410	165,50	2 384,86	S ÚRS/TEO 2023 01
					9,460			
					2,750			
					2,200			
7	921	SPC	Specifikace dle PD " Prostup kabeláže základu, objektem. " " Prostup kabeláže do objektu WC - prostup V1 " chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "	kus	1,000	710,00	710,00	S ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
8	921	SPC	Specifikace dle PD soustavu WC. " WC " " V ceně veškeré nutné kotvicí, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásu rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . " V ceně také přesun hmot. "	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
9	921	SPC	D+M Podružný montážní materiál " Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " " V ceně také přesun hmot. "	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
10	921	SPC	Revize " Včetně vypracování revizní zprávy "	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	S ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
11	921	SPC	Dokumentace skutečného stavu prací "	sada	1,000	7 600,00	7 600,00	S ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
12	S	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "	hod	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
					5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				22 581,00	
13	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru " Případné vytýčení trasy. " (8,6)/1000	km	0,009	#####	180,00	CS ÚRS 2023 01
					0,009			
14	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min " Případné čerpání vody. "	hod	1,000	636,57	636,57	CS ÚRS 2023 01
					1,000			
15	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 " Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P1 - 5 % z celkové délky " " Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P1 " (8,6)*0,05 uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnění dna. "	m	0,430	919,30	395,30	CS ÚRS 2023 01
					0,430			
16	946	460171452	tř I skupiny 3 " Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P1 - 70 % z celkové délky " " Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P1 " (8,6)*0,7 uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnění dna. "	m	6,020	251,61	1 514,69	CS ÚRS 2023 01
					6,020			
17	946	460171453	tř II skupiny 4 " Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P1 - 25 % z celkové délky " " Hloubení rýh pro vedení NN - vedení trasy P1 " (8,6)*0,25	m	2,150	346,27	744,48	CS ÚRS 2023 01
					2,150			

			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovňování dna.						
18	946	460241111	vedení	m3	0,252	655,63	165,22	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek - 5 % " $((8,6 \cdot 0,65 \cdot 0,9)) \cdot 0,05$		0,252				
19	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	82,26	164,52	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění potrubí. "		2,000				
20	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	2,000	27,84	55,68	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění potrubí. "		2,000				
21	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	157,28	314,56	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění kabeláže. "		2,000				
22	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	2,000	40,63	81,26	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění kabeláže. "		2,000				
23	946	460451432	skupiny 3	m	6,450	84,73	546,51	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy P1 "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů - v místě zeleně " $(8,6) \cdot (0,05 + 0,7)$		6,450				
			uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
24	946	460451433	skupiny 4	m	2,150	84,73	182,17	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy P1 "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů - v místě zeleně " $(8,6) \cdot (0,25)$		2,150				
			uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
25	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	17,200	180,72	3 108,38	CS ÚRS 2023 01	
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy P1 "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " $(8,6) \cdot 2$		17,200				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovňování dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
26	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	17,200	17,48	300,66	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy P1 "						
			$(8,6) \cdot 2$		17,200				
###	946	SPC	PD	m	2,750	112,12	308,33	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže do rozvaděče WC. "						
			" Chránička pro svislé vedení NN - trasa P1 " $(2,5) \cdot 1,1$		2,750				
			a materiál. "						
			kabeláže. "						
###	946	SPC	dle PD	m	9,460	145,72	1 378,51	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro vedení NN - trasa P1 " $(8,6) \cdot 1,1$		9,460				
			a materiál. "						
			kabeláže. "						
29	946	469991101	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	2,795	153,14	428,02	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		2,096				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " $(8,6 \cdot 0,65 \cdot 0,5) \cdot (0,05 + 0,7)$		2,096				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,699				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " $(8,6 \cdot 0,65 \cdot 0,5) \cdot (0,25)$		0,699				
29a		460371121	až 3 "	m3	2,096	80,53	168,79	CS ÚRS 2023 01	
29b		460371123	a 5 "	m3	0,699	80,53	56,29	CS ÚRS 2023 01	
			" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	2,795	47,50	132,76	CS ÚRS 2023 01	
29c		460341112	" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	2,795	25,11	70,18	CS ÚRS 2023 01	
29d		171251201	" "						
30	946	469991102	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	2,795	128,03	357,84	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			těžitelnosti I "		2,096				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " $(8,6 \cdot 0,65 \cdot 0,5) \cdot (0,05 + 0,7)$		2,096				
			těžitelnosti II "		0,699				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " $(8,6 \cdot 0,65 \cdot 0,5) \cdot (0,25)$		0,699				
30a		460371121	až 3 "	m3	2,096	80,53	168,79	CS ÚRS 2023 01	
30b		460371123	a 5 "	m3	0,699	80,53	56,29	CS ÚRS 2023 01	
			" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	2,795	47,50	132,76	CS ÚRS 2023 01	
30c		460341112	" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
31	946	469991103	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	2,236	600,62	1 342,99	S ÚRS/TEO 2023 01	
			strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,677				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " $(8,6 \cdot 0,65 \cdot (0,9 - 0,5)) \cdot (0,05 + 0,7)$		1,677				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,559				
			$(8,6 \cdot 0,65 \cdot (0,9 - 0,5)) \cdot (0,25)$		0,559				
31a		460371121	až 3 "	m3	1,677	80,53	135,05	CS ÚRS 2023 01	
31b		460371123	a 5 "	m3	0,559	80,53	45,02	CS ÚRS 2023 01	

31c	460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	2,236	214,00	478,50	CS ÚRS 2023 01	
31d	460341121	elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	11,180	2,50	27,95	CS ÚRS 2023 01	
31e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	2,236	43,59	97,47	CS ÚRS 2023 01	
31f	460361111	04 "	t	4,472	125,00	559,00	CS ÚRS 2023 01	
		→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
		včetně naložení, sviseno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
32	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	4,536	82,74	375,31	CS ÚRS 2023 01
		" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,020		0,020				
		" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 4,516		4,516				
33	S	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000				

Celkem

51 061,34

CELKEM	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - AREÁLOVÝ ROZVOD NN - TRASA P1	51 061,34
---------------	---	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS / I EÚ se tvoří spojením položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stronie + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Sadové úpravy v části vedení trasy P1 jsou součástí celkových sadových úprav obejtu WC.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Část: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU

JKSO: 827.19.A1.1

P.Č	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							101 549,58	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,500	395,40	593,10	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,500	395,40	593,10	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	mm	m	1,500	395,40	593,10	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	201,61	1 008,05	CS ÚRS 2023 01
7	001	119999901 SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
			sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svazového a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem včetně poplatků "					
8	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,443	1 420,00	7 729,06	CS ÚRS 2023 01
			komunikaci "					
			(5,6*0,9*1,80)*0,60		5,443			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnění dna. "					
9	001	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,066	161,06	332,75	CS ÚRS 2023 01
			zelení "					
			(1,4*0,9*1,80)*0,60		1,361			
			" Hloubení rýhy pro šachtu - VŠ " (0,9*0,9*1,45)*0,60		0,705			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnění dna. "					
10	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,629	2 840,00	10 306,36	CS ÚRS 2023 01
			komunikaci "					
			(5,6*0,9*1,80)*0,40		3,629			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnění dna. "					
11	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	1,377	201,32	277,22	CS ÚRS 2023 01
			zelení "					
			(1,4*0,9*1,80)*0,40		0,907			
			" Hloubení rýhy pro šachtu - VŠ " (0,9*0,9*1,45)*0,40		0,470			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnění dna. "					
###	001	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,503	1 420,00	3 554,26	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 20 % " (5,443+2,066+3,629+1,377)*0,20		2,503			
###	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	21,294	133,61	2 845,09	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro přípojku vodovodu - 70 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ " ((7,0*1,80)*2)*0,7		17,640			
			" Pažení rýhy pro šachtu - VŠ " ((0,9*1,45)*4)*0,7		3,654			
###	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	21,294	40,26	857,30	CS ÚRS 2023 01
15	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	0,810	37,91	30,71	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží pod vodoměrnou šachtu " (0,9*0,9)		0,810			
###	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,724	253,65	2 212,84	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku vodovodu "					
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ - části pod zelení " (1,4*0,9)*(1,80-0,15-0,4)		1,575			
			" Zásyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu "					
			" Zásyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ - části pod komunikaci " (5,6*0,9)*(1,80-0,15-0,4)		6,300			
			" Zásyp šachty šterkopiskem " (0,44*0,356*1,3)		0,849			
###	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	13,104	391,80	5 134,15	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu "					
			" Zásyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ - části pod komunikaci " (6,552)*2,0		13,104			
###	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	1,698	496,80	843,57	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vodovodní šachet z PP šterkopiskem "					
			" Zásyp vodovodní šachty šterkopiskem - VŠ " (0,849)*2,0		1,698	0,00	0,00	
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,520	236,67	596,41	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu "					

			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ - část pod zelení - tl. 400 mm " (1,4*0,9)*0,4		0,504				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ - část pod komunikaci - tl. 400 mm " (5,6*0,9)*0,4		2,016				
###	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	5,040	496,80	2 503,87	CS ÚRS 2023 01	
			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu " (2,520)*2,0		5,040	0,00	0,00		
###	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	10,940	508,98	5 568,24	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5,934				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (5,443+2,066)-1,575		5,934				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		5,006				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (3,629+1,377)		5,006				
21a		167151101	"	m3	5,934	31,39	186,27	CS ÚRS 2023 01	
21b		167151102	"	m3	5,006	31,39	157,14	CS ÚRS 2023 01	
21c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	5,934	214,00	1 269,88	CS ÚRS 2023 01	
21d		162651132	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	5,006	214,00	1 071,28	CS ÚRS 2023 01	
21e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	10,940	43,59	476,87	CS ÚRS 2023 01	
21f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	21,880	110,00	2 406,80	CS ÚRS 2023 01	
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce				1 490,14		
###	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	1,067	1 396,57	1 490,14	CS ÚRS 2023 01	
			" Lože z písku pod potrubí přípojky vodovodu " (7,0*0,9)*0,15		0,945				
			" Lože z písku pod vodoměrnou šachtu "						
			" Lože z písku pod vodoměrnou šachtu - VŠ - tl. 150 mm " (0,9*0,9)*0,15		0,122				
		8	Trubní vedení				37 051,50		
###	271	871161141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD	m	8,250	280,00	2 310,00	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 mm "						
			" Potrubí pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ " (6,0+1,5)*1,1		8,250				
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
			" POZN. :Potrubí délky 1,5 m vedeno ve vodoměrné šachtě. "						
###	271	RTO	D+M Vodoměrná šachta + vybavení - Specifikace dle PD	sada	1,000	15 418,55	15 418,55	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Vodoměrná šachta pro přípojku vodovodu "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací, těsnící a ukončovací prvky a veškeré nutné příslušenství (rohový kulový kohout, zpětná klapka s odvzdušněním, hlavní vodoměr, zateplený poklop) a práce související s provedením napojení potrubí přípojky na vodoměrnou šachtu. "						
###	271	SPC	Specifikace dle PD	sada	1,000	4 600,00	4 600,00	S ÚRS/TEO 2023 01	
			mm na stávající vodovodní řad PE DN 80 pomocí celolitinného navrtávacího pásu s ISO spojkou. "						
			" Napojení přípojky vodovodu na stávající řad "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství(navrtávací pás, šoupátko, zemní souprava pro šoupátko, litinový poklop) a práce související s provedením napojení přípojky na řad pomocí navrtávacího pásu. "						
			" V ceně přesun hmot. "						
###	271	SPC	Specifikace dle PD	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Prostup pro potrubí vodovodu šachtou vč. napojení potrubí. "		1,000				
			" napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
###	271	RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 25	m	7,500	45,00	337,50	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - přípojka " (6,0+1,5)		7,500				
###	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 (6,0+1,5)*2	m	15,000	20,20	303,00	CS ÚRS 2023 01	
					15,000				
###	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 327,89	6 327,89	CS ÚRS 2023 01	
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "		1,000				
			" V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ů) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutné pro zajištění konců "						
###	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	6,000	37,27	223,62	CS ÚRS 2023 01	
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "						
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu - PE 100 32x3,0 mm " (6,0)		6,000				
###	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6,000	9,34	56,04	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "						
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu - PE 100 32x3,0 mm " (6,0)		6,000				

###	271	SPC	PD	sada	1,000	1 674,90	1 674,90	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur vodovodní přípojky - např. pro umístění na oplocení. "		1,000			
			napojení, apod. "					
			" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. "					
		99	Přesun hmot				5 788,76	
33	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,815	27,58	463,76	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro vodovodní přípojku " (16,815)		16,815			
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	355,00	5 325,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			

Celkem

101 549,58

CELKEM	D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU	101 549,58
---------------	---------------------------------	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé nákladv = Mzdv + Stroe + Ostatní přímé nákladv

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Část: D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE

JKSO: 827.29.A2.5

P.C	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							96 632,25	
							42 300,92	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	2,000	395,40	790,80	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	395,40	790,80	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	mm	m	2,000	395,40	790,80	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	201,61	1 008,05	CS ÚRS 2023 01
7	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,053	1 420,00	1 495,26	CS ÚRS 2023 01
			komunikací "					
			(0,6*1,5*1,95)*0,60		1,053			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna.					
			"					
8	001	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	14,337	161,06	2 309,12	CS ÚRS 2023 01
			zelení "					
			(6,9*1,5*1,95)*0,60		12,110			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu - Š1 " (1,5*1,5*1,65)*0,60		2,228			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna.					
			"					
9	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,702	2 840,00	1 993,68	CS ÚRS 2023 01
			komunikací "					
			(0,6*1,5*1,95)*0,40		0,702			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna.					
			"					
10	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	9,558	201,32	1 924,22	CS ÚRS 2023 01
			zelení "					
			(6,9*1,5*1,95)*0,40		8,073			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu - Š1 " (1,5*1,5*1,65)*0,40		1,485			
			uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnění dna.					
			"					
11	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,565	1 420,00	3 642,30	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 10 % " (1,053+14,337+0,702+9,558)*0,10		2,565			
12	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	23,400	133,61	3 126,47	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro přípojku kanalizace - 80 % z celkové plochy "					
			((6,9+0,6)*1,95)*2)*0,8		23,400			
13	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	23,400	40,26	942,08	CS ÚRS 2023 01
14	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrzných nebo nesoudrzných pod násypy	m2	11,250	37,91	426,49	CS ÚRS 2023 01
			(0,6+6,9)*1,5		11,250			
15	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,676	253,65	4 229,87	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku kanalizace "					
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny vykopanou zeminou - úsek N - Š1 - část v zeleni " (6,9*1,5)*(1,95-0,1-0,190-0,44)		12,627			
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem - DN 160. "					
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem - úsek N - Š1 - část pod komunikací " ((0,6)*1,5)*(1,95-0,1-0,190-0,44)		1,098			
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - Š1 " (1,5*1,5)*(1,65-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,5)		2,951			
16	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	2,196	391,80	860,39	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem. "					
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem - úsek N - Š1 - část pod komunikací " (1,098)*2,0		2,196			
###	583	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	5,902	496,80	2 932,11	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ1 " (2,951)*2,0		5,902			
18	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,785	236,67	1 132,47	CS ÚRS 2023 01
			- DN 160. "					
			" Uvažována výška 440 mm					
			→ 140 mm po hoření hnaní potrubí v ploš					
			→ 40 mm po hrdlo;					
			→ 260 mm krytí nad hrdlem. "					
			" Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkopískem - úsek N1 - Š1 - tl. 440 mm " ((0,6+6,9)*1,5)*0,44		4,950			
			" Odečet potrubí obsypu za kanalizaci " -((7,5)*(0,027-0,005))		-0,165			

			" POZN: Sepcifikace čísel v odečtu: - 0,005 → Plocha v m2 úseče potrubí průřezu v betonu; - 0,027 → Plocha v m2 celkého průřezu potrubí. Ve výpočtech bylo uvažována s vnějším průměrem potrubí v ploše. "						
19	583	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	9,570	238,80	2 285,32	CS ÚRS 2023 01	
			mm - DN 160. "						
			Š1 " (4,950)*2,0		9,900				
			" Odečet potrubí obsypu za kanalizaci " -((0,165)*2,0)		-0,330				
20	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	12,627	104,00	1 313,20	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		12,627				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (12,627)		12,627				
20a		167151101	m3 "	m3	12,627	31,39	396,36	CS ÚRS 2023 01	
20b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	12,627	47,50	599,78	CS ÚRS 2023 01	
20c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	12,627	25,11	317,06	CS ÚRS 2023 01	
			"						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "						
21	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	12,627	78,89	996,14	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			těžitelnosti I "		12,627				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (12,627)		12,627				
21a		167151101	m3 "	m3	12,627	31,39	396,36	CS ÚRS 2023 01	
21b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	12,627	47,50	599,78	CS ÚRS 2023 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "						
22	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	15,072	508,98	7 671,35	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		3,993				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,282+12,110)-(12,627)		1,765				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (2,228)		2,228				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		11,079				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (1,521+8,073)		9,594				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (1,485)		1,485				
22a		167151101	"	m3	3,993	31,39	125,34	CS ÚRS 2023 01	
22b		167151102	"	m3	11,079	31,39	347,77	CS ÚRS 2023 01	
22c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	3,993	214,00	854,50	CS ÚRS 2023 01	
22d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	11,079	214,00	2 370,91	CS ÚRS 2023 01	
22e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	15,072	43,59	656,99	CS ÚRS 2023 01	
22f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	30,144	110,00	3 315,84	CS ÚRS 2023 01	
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce				14 745,42		
23	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,338	1 396,57	472,04	CS ÚRS 2023 01	
			" Lože pod kanalizační šachtu z PP - Š1 - tl. 150 mm " ((1,5*1,5)*1)*0,15		0,338				
24	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,181	4 167,41	4 921,71	CS ÚRS 2023 01	
			" Podkladní betonová deska pod kanalizační potrubí přípojky z kameniny - tl. 100 mm - DN 160. "						
			" Podkladní betonová deska pod kanalizační potrubí přípojky - úsek N1 - Š1 - tl. 100 mm " ((7,5*1,5)*0,1)*1,05		1,181				
			pro kanalizační potrubí a celý rozměr výkopu pro šachty - betonování do zeminy. "						
25	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,244	4 167,41	9 351,67	CS ÚRS 2023 01	
			kameniny - DN 160. "						
			" Uvažována celková tl. 190 mm: → 140 mm po spodní hranu potrubí v ploše (100 mm k hrdlu + 40 mm od hrdla v ploše); → 50 mm z účelky potrubí. "						
			" Podkladní beton + sedlo pro uložení kanalizačního potrubí přípojky - úsek N1 - Š1 - tl. 190 mm " ((7,5*1,5)*0,19)*1,05		2,244				
			" POZN: S betonem neuvazováno. Uvažováno sedlo na celou šířku rýny pro kanalizační potrubí - betonování do zeminy. Výška sedla dle orientačního výpočtu vyšla 46 mm → zaokrouhleno na 50 mm. "						
		8	Trubní vedení				35 605,66		
26	271	RTO	Specifikace dle PD	m	7,875	1 349,60	10 628,10	S ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí kanalizační z kameniny DN 160. "						
			" Potrubí z kameniny kanalizační přípojky - úsek N1 - Š1 " (7,5)*1,05		7,875				
			"						
###	271	SPC	Specifikace dle PD - RŠ3	kus	1,000	#####	15 253,08	S ÚRS/TEO 2023 01	
			RŠ3 - hl. ± 1,5 m. "		1,000				

			šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. "						
28	271	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na šachtu z PP - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 300,00		3 300,00	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Napojení potrubí kanalizace na novou šachtu z PP. "						
			" Napojení na šachtu Š1 "		1,000				
			zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
29	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	7,500	37,27		279,53	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "						
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - kamenina DN 160 " (7,5)		7,500				
30	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	7,500	9,34		70,05	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "						
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - kamenina DN 160 " (7,5)		7,500				
31	271	SPC	PD	sada	1,000	1 674,90		1 674,90	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur kanalizační přípojky - např. pro umístění na oplocení. "		1,000				
			" Označení prvků a zařízení - např. napojení, dimenze, apod. "						
			" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. "						
			" Předpokládané maximální množství: - označení místa napojení - např. sprejem - 1 ks; - označení revizní šachty na pozemku - např. cedulí na oplocení - 1 ks. "						
32	271	SPC	N1	sada	1,000	4 400,00		4 400,00	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Zajištění napojení nové kanalizační přípojky na stávající řad kanalizace. "		1,000				
			" V ceně: - provedení jádrové navrtávky s použitím speciální tvarovky; - případné odčerpání kalu z okolí, jeho odvoz a likvidace; - případné dočasné "zaslepení" kanalizace během provedení napojení přípojky a následného odstranění; - úpravy kanalizačního řadu po zajištění napojení; - přesun hmot. "						
			" Včetně veškerého dalšího nutného příslušenství a materiálu nutných pro správné provedení napojení na stávající řad. "						
		99	Přesun hmot					3 980,25	
33	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	25,997	16,55		430,25	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro kanalizační přípojku " (25,997)		25,997				
34	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	355,00		3 550,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000				
		M	Práce a dodávky M					2 960,00	
		23-M	Montáže potrubí					2 960,00	
35	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	1 500,00		1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro kameninové potrubí DN 160 "		1,000				
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
36	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	7,500	100,00		750,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace DN 160 " (7,5)		7,500				
37	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	355,00		710,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000				

Celkem

99 592,25

CELKEM	D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE	99 592,25
---------------	-----------------------------------	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY

Část: ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.59.3

P.Č	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				360 312,71	
		1	Zemní práce				92 130,51	
##	221	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	19,500	355,00	6 922,50	CS ÚRS 2023 01
			" Rozebrání stávající komunikace z žulových kostek - pro zpětné použití "					
			" Rozebrání stávající komunikace z žulových kostek " (19,5)		19,500			
2	001	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	5,600	236,48	1 324,29	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění šterkového povrchu stávajícího chodníku / podkladu pod případným betonovým povrchem. " (5,6)		5,600			
3	001	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	5,600	646,96	3 622,98	CS ÚRS 2023 01
			(5,6)		5,600			
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	4,000	107,37	429,48	CS ÚRS 2023 01
			(4,0)		4,000			
##	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	90,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	115101301	l/min	den	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	395,40	1 186,20	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	395,40	1 186,20	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001412	mm	m	3,000	395,40	1 186,20	CS ÚRS 2023 01
###	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	20,000	201,61	4 032,20	CS ÚRS 2023 01
###	001	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	36,855	161,06	5 935,87	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní - 70 % z celkového objemu . "					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník " ((115,500)*0,39)*0,7 ((19,5)*0,39)*0,7		31,532			
					5,324			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
###	001	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	15,795	201,32	3 179,85	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní - 30 % z celkového objemu . "					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník " ((115,500)*0,39)*0,3 ((19,5)*0,39)*0,3		13,514			
					2,282			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
###	001	129001101	sítí	m3	2,633	1 420,00	3 738,86	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " (36,855+15,795)*0,05		2,633			
###	001	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,728	230,08	857,74	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro palisády - 70 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 400 mm " (21,3*0,5*0,5)*0,7		3,728			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
			" POZN: Pažení pro hloubku 0,3 m není uvažováno. Výška výkopu uvažována od dna odkopávek. "					
###	001	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,598	322,12	514,75	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro palisády - 30 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 400 mm " (21,3*0,5*0,5)*0,3		1,598			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
			" POZN: Pažení pro hloubku 0,3 m není uvažováno. Výška výkopu uvažována od dna odkopávek. "					
###	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,533	1 420,00	756,86	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 10 % " (3,728+1,598)*0,1		0,533			
17	001	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	10,530	153,38	1 615,09	CS ÚRS 2023 01
			zeminou - předpoklad 20 % z celkového množství výkopů pro založení stavby. "					
			" Násyp nad úroveň PT v areálu " (36,855+15,795)*0,2		10,530			
			" POZN: Pro potřeby rozpočtu je uvažováno s dovozem zeminy, kdy ale není hmotnost uvažována do přesunu hmot. "					
18	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	17,901	625,30	11 193,50	CS ÚRS 2023 01
			zeminou - předpoklad 20 % z celkového množství výkopů pro založení stavby. "					
			" Násyp nad úroveň PT v areálu " (10,530)*1,7		17,901			
			" POZN: Pro potřeby rozpočtu je uvažováno s dovozem zeminy. "					
19	001	171152501	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	115,500	37,91	4 378,61	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (115,500)		115,500			
20	231	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	115,500	16,11	1 860,71	CS ÚRS 2023 01
			m2 "					
			" Úprava ploch " (115,500)		115,500			
###	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	57,976	508,98	29 508,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		40,583			

			" Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (36,855)			36,855			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - hloubení rýh " (3,728)			3,728			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "			17,393			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (15,795)			15,795			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - hloubení rýh " (1,598)			1,598			
21a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3		40,583	31,39	1 273,90	CS ÚRS 2023 01
21b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3		17,393	31,39	545,97	CS ÚRS 2023 01
21c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3		40,583	214,00	8 684,76	CS ÚRS 2023 01
21d		162651132	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3		17,393	214,00	3 722,10	CS ÚRS 2023 01
21e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3		57,976	43,59	2 527,17	CS ÚRS 2023 01
21f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t		115,952	110,00	12 754,72	CS ÚRS 2023 01
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			včetně náložení, svíseno a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
			" POZN: Zpětný zásyp v okolí palisád neuvažován, neboť je v daných místech štěrk ze sanace pod komunikacemi. "						
		3	Svislé a kompletní konstrukce					22 799,17	
###	231	339921131	do 0,5 m	m		21,300	749,90	15 972,87	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení betonových palisády okolo chodníku. "						
			" Osazení betonové palisády 400x180x120 mm " (3,0+12,8+5,5)			21,300			
			" V ceně beton pro uložení palisád do rýh. "						
###	592	RTO	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 120x180x400mm	kus		118,000	57,85	6 826,30	CS ÚRS 2023 01
			" Betonová palisáda okolo chodníku u WC "			118,000			
		5	Komunikace					214 924,82	
24	221	SPC	D+M Areálový chodník - zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2		115,500	931,89	107 633,76	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
24a		RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 100 mm - 115,500 m2 "	m2		115,500	226,64	26 176,92	CS ÚRS/TEO 2023 01
24b		59245288 RTO	" - Betonová dlažba zámková tvar vlny - přírodní - 225 / 100x80 mm - tl. 100 mm - 127,05 m2 " (115,500)*1,1	m2		127,050	338,80	43 044,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
			spar "						
24c		RTO	(115,500)*1,1	m2		127,050	302,34	38 412,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
			hřišti " (115,500)			115,500			
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "						
25	221	596999105 SPC	D+M Konstrukce předlážděné komunikace - dlažba ze žulových kostek tl. 100 mm - Specifikace dle PD	m2		19,500	994,92	19 401,02	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
25a		591211111	těženého tl 50 mm - očištěné dlažby ze žulových kostek tl. 100 mm - 19,5 m2 "	m2		19,500	585,05	11 408,48	CS ÚRS 2023 01
25b		58381007 RTO	" - kostka dlažební žulová drobná 8/10 - 10/10 - tl 100 mm - rezerva - ± 10 % - 1,950 m2 " (19,500)*0,1	m2		1,950	773,00	1 507,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
			spar "						
25c		RTO	(19,500)*1,1	m2		21,450	302,34	6 485,19	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Předláždění komunikace ze žulových kostek " (19,500)			19,500			
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
26	221	SPC	D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m2		115,500	760,95	87 890,04	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanace plochy - skladba:						
26a		RTO	((115,5)*2)*1,1	m2		254,100	309,03	78 524,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
26b		RTO	((115,500)*1,1)*1,15	m2		146,108	64,10	9 365,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanace pláně - areálový chodník. " (115,5)			115,500			
			" POZN: Pro štěrkodrt jako sanace v tl. 300 mm je uvažováno 2x150 mm. Z tohoto důvodu je množství dvojnásobné. Čistá plocha geotextilie navýšena o 10 % z celkové plochy z případného provedení geotextilie i na svislé / šikmé části odkopávek. Sanace pláně při navrácení původní dlažby (žulové kostky) neuvažována. "						
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					23 221,76	
###	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m		4,000	336,91	1 347,64	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětné osazení silničního obrubníku. " (4,0)			4,000			
###	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m		1,000	114,57	114,57	CS ÚRS 2023 01
			" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí - předpoklad daného rozměru " (1,0)			1,000			
###	221	916331112	opěrou	m		38,000	208,76	7 932,88	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení zahradního obrubníku. " (38,0)			38,000			
###	592	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m		39,900	61,77	2 464,62	CS ÚRS 2023 01
			" Obrubník zahradní - chodník " (38,0)*1,05			39,900			
31	971	9719999902 SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlážděných ploch - Specifikace dle PD	m		16,200	550,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci "						
			" Napojení dlažby ze žulových kostek na stávající - navrácení. " 14,7			14,700			
			" Napojení dlažby chodníku na cestu. " 1,5			1,500			

			v ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "						
			v ceně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za						
32	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,000	35,50	142,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Očištění obrubníků před zpětným osazením " (4,0)		4,000				
###	221	979071121	těženým	m2	19,500	71,00	1 384,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Očištění dlažebních kostek před zpětným osazením " (19,5)		19,500				
###	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 6 km	t	3,582	258,39	925,55	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " (3,582)		3,582				
34a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	3,582	31,39	112,44	CS ÚRS 2023 01	
34b		997221551	hrubým urovnáním. "	t	3,582	107,00	383,27	CS ÚRS 2023 01	
34c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 5 km "	t	14,328	2,50	35,82	CS ÚRS 2023 01	
34d		997221655	odpadu 17 05 04 "	t	3,582	110,00	394,02	CS ÚRS 2023 01	
			v ceně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za						
		99	Přesun hmot				7 236,45		
###	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	231,131	8,27	1 911,45	CS ÚRS 2023 01	
			" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z dlažby. " (231,131)		231,131				
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	355,00	5 325,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplety apod. "		15,000				

Celkem

360 312,71

CELKEM	C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY	360 312,71
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov

Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY

Část: SADOVÉ ÚPRAVY

JKSO: 822.59.1

P.Č	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV			53 407,07			
1		Zemní práce			47 912,57			
##	001	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	m2	209,610	25,00	5 240,25	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění původních travin a zeleně z plochy sklonu do 1:5 "		209,610			
##	001	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	209,610	32,21	6 751,54	CS ÚRS 2023 01
			" Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 "					
			" Sejmutí ornice z plochy sklonu do 1:5 "		209,610			
			dopravní prostředek. "					
3	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	83,690	15,69	1 313,10	CS ÚRS 2023 01
			83,69		83,690			
4	001	181351003	svahu do 1:5 strojně	m2	83,690	85,35	7 142,94	CS ÚRS 2023 01
			" Rozprostření ornice při souvislé ploše do 100 m2 "					
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před výsadbou " 83,69		83,690			
##	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do	m2	83,690	50,00	4 184,50	CS ÚRS 2023 01
			" Založení parkového trávníku - výsev - zatravněné plochy " 83,69		83,690			
##	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,674	150,00	251,10	CS ÚRS 2023 01
			" Osivo pro založení parkového trávníku - spotřeba 20 g/m2 " (83,69)*0,02		1,674			
7	231	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	167,380	5,00	836,90	CS ÚRS 2023 01
			" (83,69)*2		167,380			
8	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	167,380	2,00	334,76	CS ÚRS 2023 01
			" (83,69)*2		167,380			
9	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	83,690	2,00	167,38	CS ÚRS 2023 01
			(83,69)*1		83,690			
10	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	83,690	2,00	167,38	CS ÚRS 2023 01
			(83,69)*1		83,690			
11	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 pl do 1000 m2	m2	83,690	10,00	836,90	CS ÚRS 2023 01
			" Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy "		83,690			
###	581	RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,820	#####	1 640,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (83,690)*0,0098		0,820			
13	231	SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	83,690	3,00	251,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy "		83,690			
			" V ceně i dodávka vody "					
###	250	SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0,084	#####	252,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(83,69))*2		0,084			
15	231	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	167,380	3,00	502,14	CS ÚRS 2023 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadoých úprav. " (83,69)*2		167,380			
16	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	#####	30,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivy " ((83,69)*0,02)/1000		0,002			
###	251	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,674	50,00	83,70	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (83,69)*0,02		1,674			
18	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	83,690	3,00	251,07	CS ÚRS 2023 01
			" Ošetření trávníku "		83,690			
19	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,255	500,00	627,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - 15 l na 1 m2 " 0,015*(83,69)		1,255			
20	001	SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Náklady spojené s odstraněním stávajících stromů, keřů, travin "		1,000			
			" Odpad zatříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad. "					
			včetně naložení, svazeni a vodorovného přesunu přesunu bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu.					
			Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).					
			Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
21	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	16,738	104,00	1 740,76	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním. " (83,69)*0,2		16,738			
21a		167151101	"	m3	16,738	31,39	525,41	CS ÚRS 2023 01
21b		162351103	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	16,738	47,50	795,06	CS ÚRS 2023 01
21c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	16,738	25,11	420,29	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
22	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	16,738	78,89	1 320,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným použitím " (83,69)*0,2		16,738			
22a		167151101	"	m3	16,738	31,39	525,41	CS ÚRS 2023 01
22b		162351103	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	16,738	47,50	795,06	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					

23	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 5 km	m3	25,184	475,98	11 987,11	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - ornice " (209,61-83,69)*0,2		25,184			
23a		167151101	"	m3	25,184	31,39	790,53	CS ÚRS 2023 01
23b		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	25,184	214,00	5 389,38	CS ÚRS 2023 01
23c		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	25,184	43,59	1 097,77	CS ÚRS 2023 01
23d		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	42,813	110,00	4 709,43	CS ÚRS 2023 01
			→ 1 m3 ≈ 1,7 t. "					
			včetně naložení, svazeni a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		99	Přesun hmot				5 494,50	
###	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,823	1 500,00	1 234,50	CS ÚRS 2023 01
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	12,000	355,00	4 260,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		12,000			

Celkem

53 407,07

CELKEM	C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY	53 407,07
---------------	---	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob oceňování vlastních položek: Jednotková cena ú položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Strava + Ostatní přímé náklady
Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba veřejného WC na ul. Pivovarská, Vítkov
Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
Část: MOBILIÁŘ

P.C	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV	55 500,20				
	790		Venkovní mobiliář				55 500,20	
##	790	SPC	D+M Parková lavička dl. 1500 mm - Podrobnosti dle PD	kus	3,00	#####	31 892,40	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Lavičky - rozměr 1500 x 500 x 430 mm "		3,00			
			" Parková lavička, robustní velmi odolná kostra. Sedák tvořený smrkovými latěmi 500 x 35 x 90 mm. Kotvení na dlažbu."					
			" V ceně veškeré nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál a další nutné práce a materiál pro provedení lavičky. "					
			" - Přesun hmot "					
##	790	SPC	D+M Odpadkový koš - Podrobnosti dle PD	kus	2,00	#####	23 607,80	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Odpadkový koš - rozměr 1000 x 400 x 400 mm, objem 65 l. "		2,00			
			" Odpadkový koš s vyjmatelnou vložkou a velmi odolnou ocelovou konstrukcí. Opláštění je tvořeno dřevěnými lamelami s lazurou. Vnitřní nádoba vyjmatelná pozinkovaná nádoba. Kotvení na dlažbu. "					
			" V ceně veškeré nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál a další nutné práce a materiál pro osazení koše. "					
			" - Přesun hmot "					
			Celkem	55 500,20				
CELKEM			C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY	55 500,20				

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou ÚS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stronie + Ostatní přímé náklady
Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím
POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

Soupis prací

Datum: 06/2023

**Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská, na parc. č. 744, 745, 746/2,
Stavba : 3237/2, k. ú. Vítkov**

Investor : Město Vítkov, náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval [REDACTED]

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Za zhotovitele soupisu :

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	2 710 325,63
DPH	21 %	569 168,38
Cena celkem za stavbu		3 279 494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	478 071		395 100	82 971
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SU - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KO	2 126 295		1 757 269	369 026
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SU - SADOVÉ UPRAVY	73 549		60 785	12 765
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SU - ZAJISTĚNÍ INŽENYRSKYCH	418 218		345 634	72 583
C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SU - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZN	183 361		151 538	31 823
Celkem za stavbu	3 279 494		2 710 326	569 168

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provedení staveb.

Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro provedení staveb.

Stavba :	Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská, na parc. č. 744, 745, 746/2,
Objekt :	3237/2. k. ú. Vítkov VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Dí I.	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	011002001 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
2	011002002 RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	sada	1,00	16 500,00	16 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
3	011002003 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
4	011002004 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace a její koordinace.	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
5	011002005 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
6	011002006 RTO	Vytyčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	sada	1,00	4 300,00	4 300,00	S ÚRS/TEO 2023 0
7	011002007 RTO	Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury.	sada	1,00	18 800,00	18 800,00	S ÚRS/TEO 2023 0
8	011002008 RTO	Zařízení staveniště "- Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu.	sada	1,00	221 000,00	221 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
9	011002009 RTO	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
10	011002010 RTO	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
11	011002011 RTO	Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD.	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
12	011002012 RTO	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
13	011002013 RTO	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
14	011002014 RTO	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
15	011002015 RTO	Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby.	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
16	011002016 RTO	Technická řešení kolizi se skrytými konstrukcemi, skutečně zjištěného stavu, které nemohl projektant předvídat / se stavem předpokládaným (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi apod.)	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
17	011002017 RTO	Zaskolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
18	011002018 RTO	Územní vlivy "- Vlivy klimatických podmínek : Potřeba nadstandartních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, apod. " "- Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál " "- Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků "	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
19	011002019 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0

		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. " - Náklady spojené s dočasnými zábory na pozemcích mimo vlastnictví investora "					
20	011002020 RTO	Náklady na protiprašná a protihluková opatření	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
21	011002021 RTO	Dočasný billboard	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
		" - Po dobu realizace stavby musí být v místě realizace projektu na viditelném místě vystavený dočasný billboard. Pokud nelze umístit billboard v místě realizace projektu, umístí jej příjemce ve svém hlavním sídle. "					
22	011002022 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
23	011002023 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1,00	500,00	500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
24	011002024 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1,00	12 000,00	12 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
25	011002025 RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	S ÚRS/TEO 2023 0
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				395 100,00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská, na parc. č. 744, 745, 746/2, 3237/2, k. ú. Vítkov

Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY

Část: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE

JKSO: 822.55.3

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					1 757 268,61	
		1	Zemní práce				660 677,70	
##	221	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	105,900	355,00	37 594,50	CS ÚRS 2023 01
			použití " 105,9		105,900			
			" V ceně také odstranění lože. "					
			krajníky. "					
2	221	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	15,800	236,48	3 736,38	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění štěrkového povrchu stávajícího chodníku / podkladu pod		15,800			
			případným betonovým povrchem. " 12,1+3,7					
3	221	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	15,800	646,96	10 221,97	CS ÚRS 2023 01
			12,1+3,7		15,800			
##	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,750	80,53	301,99	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání ležatých obrub silničních " 3,75		3,750			
			" V ceně také vybourání lože. "					
##	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	78,850	107,37	8 466,12	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání stojatých obrub mezi žulovými kostkami a terénem " 78,85		78,850			
			" V ceně také vybourání lože. "					
##	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,700	64,42	173,93	CS ÚRS 2023 01
			stávající " 2,7		2,700			
			" V ceně také vybourání lože. "					
##	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	90,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	115101301	l/min	den	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	15,000	395,40	5 931,00	CS ÚRS 2023 01
###	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	15,000	395,40	5 931,00	CS ÚRS 2023 01
###	001	119001412	mm	m	10,000	395,40	3 954,00	CS ÚRS 2023 01
###	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	30,000	201,61	6 048,30	CS ÚRS 2023 01
###	001	119999901	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění a bourání	sada	1,000	#####	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		SPC	zpevněných ploch - Specifikace dle PD					
			hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), skříní		1,000			
			(elektro, plyn, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při provádění a					
			bourání zpevněných ploch. "					
			vykopání. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním					
			stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s					
			provedením a bouráním zpevněných ploch. V ceně také přesun hmot. "					
14	001	SPC	Specifikace dle PD	sada	1,000	#####	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výšková úprava snížením / zvýšením mříží, poklopů, krycích hrnců,		1,000			
			šoupat, hydrantů při rekonstrukci komunikace apod.					
			V ceně také přesnu hmot, případný odvoz a likvidace suti. "					
15	001	119999903	D+M Ochrana stávajícího dětského hřiště vč. případné úpravy poškozených	sada	1,000	#####	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		SPC	prvků - Specifikace dle PD					
			" Ochrana dětského hřiště - oplocení i vybavení "		1,000			
			" Zajištění ochrany (OSB deskami, geotextílií, apod.) stávajícího dětského					
			hřiště (vybavení a oplocení) během provádění prací vč. pozdějšího					
			odstranění a případné opravy, výměny poškozených částí.					
			V ceně také přesun hmot a případný přesun a likvidace suti. "					
###	001	119999904	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí	sada	1,000	#####	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		SPC	odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD					
			" Případné odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení		1,000			
			inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních					
			drátů, apod. vč. případného zapojení. "					
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svisleno a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební					
			suti.					
			Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč.					
			správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů					
			a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).					
			Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně neplatků za					
###	001	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	97,435	710,00	69 178,85	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ručně - 25 % z celkové kubatury. "		19,968			
			((249,6)*0,32)*0,25					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - parkoviště ze zámkové dlažby "					
			((17,6)*0,32)*0,25					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - chodník ze zámkové dlažby "					
			((16,2+0,9)*0,32)*0,25					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - předláždění komunikace ze žulových		10,325			
			kostek " ((105,9)*0,39)*0,25					
			((103,5)*0,365)*0,25		9,444			

			" Odkopávka pro zpevněné plochy - skladba u silničních panelů - místa u šachet a vpustí zasypaná štěrkem " ((11,0)*0,365)*0,25		1,004			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - doplnění štěrku mezi panely a skladbu z žulových kostek " ((105,9*0,3)*0,46)*0,25		3,654			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláň " ((249,6)*0,7)*0,25		43,680			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm " ((249,6)*0,15)*0,25		9,360			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
			" POZN: Výměra výkopů týkající se chodníku a parkoviště pro ZTP vč. sanace a navýšení odkopávek naceněna v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
###	001	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	97,435	1 183,33	115 297,76	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ručně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((249,6)*0,32)*0,25		19,968			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - parkoviště ze zámkové dlažby " ((17,6)*0,32)*0,25			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".		
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - chodník ze zámkové dlažby " ((16,2+0,9)*0,32)*0,25			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".		
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - předláždění komunikace ze žulových kostek " ((105,9)*0,39)*0,25		10,325			
			((103,5)*0,365)*0,25		9,444			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - skladba u silničních panelů - místa u šachet a vpustí zasypaná štěrkem " ((11,0)*0,365)*0,25		1,004			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - doplnění štěrku mezi panely a skladbu z žulových kostek " ((105,9*0,3)*0,46)*0,25		3,654			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláň " ((249,6)*0,7)*0,25		43,680			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm " ((249,6)*0,15)*0,25		9,360			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
			" POZN: Výměra výkopů týkající se chodníku a parkoviště pro ZTP vč. sanace a navýšení odkopávek naceněna v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
###	001	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	97,435	161,06	15 692,88	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy strojně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((249,6)*0,32)*0,25		19,968			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - parkoviště ze zámkové dlažby " ((17,6)*0,32)*0,25			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".		
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - chodník ze zámkové dlažby " ((16,2+0,9)*0,32)*0,25			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".		
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - předláždění komunikace ze žulových kostek " ((105,9)*0,39)*0,25		10,325			
			((103,5)*0,365)*0,25		9,444			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - skladba u silničních panelů - místa u šachet a vpustí zasypaná štěrkem " ((11,0)*0,365)*0,25		1,004			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - doplnění štěrku mezi panely a skladbu z žulových kostek " ((105,9*0,3)*0,46)*0,25		3,654			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláň " ((249,6)*0,7)*0,25		43,680			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm " ((249,6)*0,15)*0,25		9,360			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
			" POZN: Položka s množstvím výkopů "do 500 m3" vztažena k celkovému objemu vykopané zeminy. "					
			" POZN: Výměra výkopů týkající se chodníku a parkoviště pro ZTP vč. sanace a navýšení odkopávek naceněna v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
###	001	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	97,435	201,32	19 615,61	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy strojně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((249,6)*0,32)*0,25		19,968			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - parkoviště ze zámkové dlažby " ((17,6)*0,32)*0,25			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".		
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - chodník ze zámkové dlažby " ((16,2+0,9)*0,32)*0,25			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".		
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - předláždění komunikace ze žulových kostek " ((105,9)*0,39)*0,25		10,325			
			((103,5)*0,365)*0,25		9,444			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - skladba u silničních panelů - místa u šachet a vpustí zasypaná štěrkem " ((11,0)*0,365)*0,25		1,004			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - doplnění štěrku mezi panely a skladbu z žulových kostek " ((105,9*0,3)*0,46)*0,25		3,654			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláň " ((249,6)*0,7)*0,25		43,680			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm " ((249,6)*0,15)*0,25		9,360			

			" V ceně také zohledněna lepivost vytěžené zeminy. "					
			" POZN: Položka s množstvím výkopů "do 500 m3" vztažena k celkovému objemu vykopané zeminy. "					
			" POZN: Výměra výkopů týkající se chodníku a parkoviště pro ZTP vč. sanace a navýšení odkopávek naceněna v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
###	001	129001101	sítí	m3	19,487	1 420,00	27 671,54	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " ((97,435+97,435)+(97,435+97,435))*0,05		19,487			
22	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy (249,6)+(105,9)+(103,5+11,0)	m2	470,000	37,91	17 817,70	CS ÚRS 2023 01
			zohledněno v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "		470,000			
23	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5 (249,6)+(105,9)+(103,5+11,0)	m2	470,000	15,69	7 374,30	CS ÚRS 2023 01
			v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "		470,000			
24	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 5 km	m3	389,740	508,98	198 369,87	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem na trvalou skládku - Třída těžitelnosti I "		194,870			
			" Odvoz zeminy z odkopávek na trvalou skládku " (97,435+97,435)		194,870			
			" Odvoz zeminy celkem na trvalou skládku - Třída těžitelnosti II "		194,870			
			" Odvoz zeminy z odkopávek na trvalou skládku " (97,435+97,435)		194,870			
24a		167151111	m3 "	m3	194,870	31,39	6 116,97	CS ÚRS 2023 01
24b		167151112	m3 "	m3	194,870	31,39	6 116,97	CS ÚRS 2023 01
24c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	194,870	214,00	41 702,18	CS ÚRS 2023 01
24d		162651132	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	194,870	214,00	41 702,18	CS ÚRS 2023 01
24e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	389,740	43,59	16 988,77	CS ÚRS 2023 01
24f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	779,480	110,00	85 742,80	CS ÚRS 2023 01
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku "					
			POZN: Náklady na se zemínou pro část výkopů týkající se chodníku zohledněna v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
	5		Komunikace				809 657,92	
25	221	596999101 SPC	D+M Plocha parkoviště ZTP - zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	17,600			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
			" - Montáž betonové zámkové dlažby pojízdné - tl. 80 mm - 17,6 m2 "					
			" - Betonová dlažba zámková - tl. 80 mm - 19,4 m2 "					
			1,45 t "					
			" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 19,4 m2 "					
			" Plocha parkoviště.- zámková dlažba - parkování ZTP " 17,6		17,600			
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "					
26	221	596999102 SPC	D+M Chodník - zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	16,200			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
			" - Montáž betonové zámkové dlažby pochůzí - tl. 80 mm - 16,2 m2 "					
			" - Betonová dlažba zámková - tl. 80 mm - 17,85 m2 "					
			1,3 t "					
			" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 17,85 m2 "					
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník " 16,2		16,200			
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "					
27	221	596999103 SPC	D+M Chodník - reliéfní zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	0,900			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
			" - Montáž betonové zámkové dlažby pochůzí - tl. 80 mm - 0,9 m2 "					
			" - Betonová dlažba reliéfní zámková - tl. 80 mm - 1,0 m2 "					
			0,10 t "					
			" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 1,0 m2 "					
			" Pochůzí zámková dlažba reliéfní - chodník " 0,9		0,900			
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "					
28	221	SPC	D+M Betonová vegetační dlažba - parkoviště - Specifikace dle PD	m2	249,600	905,44	225 997,81	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
28a		596412212	přes 100 do 300 m2 vč. vyplnění spar a otvorů vegetační dlažby - 249,6 m2 "	m2	249,600	238,86	59 619,46	CS ÚRS 2023 01

28b	59245035	" - dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm přírodní - tl. 80 mm - 274,56 m2 " (249,6)*1,1	m2	274,560	316,71	86 955,90	CS ÚRS 2023 01	
28c	58343810 RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 4-8 mm pro vyplnění spár dlažby - tl. 80 mm - 11,082 t " (((249,6)*0,08)*2)*0,2775	t	11,082	521,80	5 782,71	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		spár "			Součást položky kladení dlažby			
28e	RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 274,56 m2 " (249,6)*1,1	m2	274,560	268,21	73 639,74	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		74,0+74,0+101,6		249,600				
		" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
		POZN. Štěrkodrt' frakce 4-8 mm jako vsyp do dlažby je tlacena jako materiál. Práce spojená s provedením vsypu je součástí položky kladení dlažby. Pro štěrkodrt' do dlažby uvažované s 27,75 % celkové plochy dlažby. "						
29	221	596999105 SPC	D+M Konstrukce předlážděné komunikace - dlažba ze žulových kostek tl. 100 mm - Specifikace dle PD	m2	105,900	994,92	105 362,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" V ceně : "						
29a	591211111	těženého tl 50 mm - očištěné dlažby ze žulových kostek tl. 100 mm - 105,9 m2 "	m2	105,900	585,05	61 956,80	CS ÚRS 2023 01	
29b	58381007 RTO	" - kostka dlažební žulová drobná 8/10 - 10/10 - tl 100 mm - rezerva - ± 10 % - 10,59 m2 " (105,9)*0,1	m2	10,590	773,00	8 186,07	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		spár "			Součást položky kladení dlažby			
29d	RTO	(105,9)*1,1	m2	116,490	302,34	35 219,59	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Předláždění komunikace ze žulových kostek " 105,9		105,900				
		" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
		krajníky. "						
30	221	SPC	Specifikace dle PD	m2	103,500	2 281,97	236 183,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" V ceně : "						
30a	291211111	m2 "	m2	103,500	300,97	31 150,40	CS ÚRS 2023 01	
30b	59381006	" - panel silniční 3,00x1,00x0,215m - 23 ks "	kus	23,000	7 205,46	165 725,58	CS ÚRS 2023 01	
					Součást položky zřízení plochy ze silničních panelů			
30d	RTO	" - Podklad ze štěrku frakce 4-8 mm - tl. 50 mm "	m2	113,850	281,70	32 071,55	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30e	RTO	" - Podklad ze štěrku frakce 8-16 mm - tl. 100 mm - 113,85 m2 " (103,5)*1,1	m2	113,850	281,70	32 071,55	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Separční geotextilie netkaná 400 g/m2 - 119,025 m2. " (103,5)*1,15	m2	119,025	60,80	7 236,72	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Skladba jako ochrana kanalizace " (3,0*1,5)*23		103,500				
		" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
31	221	SPC	D+M Obsyp v místě vpustí a šachet - Specifikace dle PD	m2	11,000	688,59	7 574,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Sanace plochy - skladba: "						
31a	RTO	" - Štěrkodrt' frakce 32-63 mm - tl. 365 mm - 12,1 m2. " (11,0)*1,1	m2	12,100	562,43	6 805,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
31b	RTO	" - Separční geotextilie netkaná 400 g/m2 - 12,65 m2. " (11,0)*1,15	m2	12,650	60,80	769,12	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Obsyp u vpustí a šachet místo silničních panelů " 4,6+3,4+3,0		11,000				
32	221	SPC	D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m2	249,600	875,37	218 492,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Sanace plochy - skladba: "						
32a	RTO	" - Štěrkodrt' frakce 32-63 mm - tl. 700 mm - 274,56 m2. " (249,6)*1,1	m2	274,560	732,23	201 041,07	CS ÚRS/TEO 2023 01	
32b	RTO	" - Separční geotextilie netkaná 400 g/m2 - 287,04 m2. " (249,6)*1,15	m2	287,040	60,80	17 452,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Sanace pláně - parkoviště z vegetační dlažby " 74,0+74,0+101,6		249,600				
					ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".			
		" Sanace pláně - parkoviště z betonové zámkové dlažby " 17,6			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".			
		" Sanace pláně - chodník z betonové zámkové dlažby " 16,2+0,9			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".			
33	221	SPC	Specifikace dle PD	m2	31,770	505,11	16 047,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Doplnění štěrkodrti frakce 32-63 mm tl. ± 460 mm mezi sklady panelů a žulových kostek z důvodu doplnění po výkopech a zarovnání - odhad - 30 % plochy pro skladbu ze žulových kostek "						
		" Štěr pro doplnění v tl. ± 460 mm. " (105,9)*0,3		31,770				
		" V ceně také hutnění vrstev. "						
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				274 944,11		
###	221	914998101 SPC	DMTŽ+uskladnění+M Přesunutí / dočasná demontáž stávajícího svislého dopravní značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	kus	1,000		CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Přesunutí stávající svislé dopravní značky vč. tabule. "		1,000				
		" Stávající dopravní značka je složena z: "						
		- P4 - Dej přednost v jízdě - 1ks. "						
		" V ceně demontáž stávající dopravní značky vč. tabule, její uskladnění, vybourání stávajícího základu / demontáž stávající patky, dočasné uskladnění a přesunu, montáž na novém místě po provádění prací, nové kotvící a upevňovací prvky. vč. nové patky, provedení základů, zemních prací vč. manipulace s výkopkem. "						
		" V ceně také další veškeré nutné práce a materiál související s přesunutím stávající dopravní značky. "						
		" V ceně přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
		včetně naložení, svislení a vodorovnění přesunu sutí, odvoz stavební sutí. "						
		Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). "						
		Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem včetně poplatků za "						
###	221	914999101 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	sada	1,000		CS ÚRS/TEO 2023 01	
					"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"			

			" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravní značky: - 1x IP12+225 - Parkoviště pro invalidy. "		1,000			
			" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka a veškerého příslušenství. "					
			" Montáž sloupu pro dopravní značky "					
			" Dodávka sloupu pro dopravní značky "					
			" - Dopravní značka IP12+225 - Parkoviště pro invalidy. "					
			" Montáž dopravní značky na sloup "					
			" Dodávka dopravní značky "					
			" Ostatní práce - výkopové práce, přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "					
			" V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "					
			" včetně naložení, svážení a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
###	221	914999102 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	sada	3,000	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravní značky: - 1x IP11a - Parkoviště. "		3,000			
			" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka a veškerého příslušenství. "					
			" Montáž sloupu pro dopravní značky "					
			" Dodávka sloupu pro dopravní značky "					
			" - Dopravní značka IP11a - Parkoviště. "					
			" Montáž dopravní značky na sloup "					
			" Dodávka dopravní značky "					
			" Ostatní práce - výkopové práce, přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "					
			" V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "					
			" včetně naložení, svážení a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
###	221	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	75,000	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS 2023 01
			" Vodorovné značení na komunikace. "					
			" Značení V10b - Stání kolmé " 15*5,0		75,000			
###	221	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	1,135	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS 2023 01
			" Vodorovné značení na komunikace. "					
			" Značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybové " (1,135)*1		1,135			
###	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	75,000	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS 2023 01
			" Předznačení pro značení š. 125 mm - bílé barvy. "					
			" Předznačení pro značení V10b - Stání kolmé " 15*5,0		75,000			
###	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,135	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS 2023 01
			" Předznačení pro značení šipek, symbolů. "					
			" Předznačení pro značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybové " (1,135)*1		1,135			
###	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	79,100	336,91	26 649,58	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení silničního obrubníku. "					
			24,6+24,6+33,4+5,0		87,600			
			" Odečet obrub z důvod obrun kolem parkoviště pro ZTP " -(5,0+3,5)		-8,500			
			"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
###	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	83,055	114,57	9 515,61	CS ÚRS 2023 01
			(24,6+24,6+33,4+5,0-8,5)*1,05		83,055			
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "					

			"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "						
###	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 " Osazení chodníkového obrubníku "	m	10,500	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS 2023 01	
			" Osazení chodníkového obrubníku mezi chodníky a zelení " 10,5		10,500				
###	592	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm " Chodníkový obrubník mezi chodníky a zelení " (10,5)*1,05 " V ceně a množství zahrnuty i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "	m	11,025	"C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ"		CS ÚRS 2023 01	
					11,025				
###	221	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 " Osazení žulového obrubníku "	m	82,600	393,77	32 525,40	CS ÚRS 2023 01	
			" Osazení žulového obrubníku mezi parkovištěm / zelení a komunikací ze žulových kostek " 80,6+2,0		82,600				
###	583	RTO	obrubník kamenný žulový 1000x150x250mm kostek " (82,6)*1,05 " V ceně a množství zahrnuty i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "	m	86,730	#####	115 611,09	CS ÚRS 2023 01	
					86,730				
47	971	971999901 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlažďených ploch - Specifikace dle PD " Výškové napojení dlažďených ploch na stávající komunikaci "	m	85,300	850,00	72 505,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Napojení nového chodníku na stávající. " 2,1			ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ".			
			" Napojení dlažby ze žulových kostek na stávající. " 85,3 v ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající "		85,300				
			včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků za těžebním						
48	221	979071121	komunikace " (105,9)	m2	105,900	71,00	7 518,90	CS ÚRS 2023 01	
					105,900				
###	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikací, štěrk - vzdálenost skládky do 5 km " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikací, štěrk " 4,582 " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod žulovými kostkami. " 19,454	t	24,036	258,39	6 210,66	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	24,036	31,39	754,49	CS ÚRS 2023 01	
49a	997221611		hrubým urovnáním. "	t	24,036	107,00	2 571,85	CS ÚRS 2023 01	
49b	997221551		" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	96,144	2,50	240,36	CS ÚRS 2023 01	
49c	997221559		odpadu 17 05 04 "	t	24,036	110,00	2 643,96	CS ÚRS 2023 01	
49d	997221655		včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků za						
###	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 5 km " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky " 1,088+16,164+0,108 " Likvidace vybouraného materiálu - betonová plocha " 3,792	t	21,152	208,39	4 407,87	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	21,152	31,39	663,96	CS ÚRS 2023 01	
50a	997221611		hrubým urovnáním. "	t	21,152	107,00	2 263,26	CS ÚRS 2023 01	
50b	997221561		" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 5 km "	t	84,608	2,50	211,52	CS ÚRS 2023 01	
50c	997221569		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	21,152	60,00	1 269,12	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50d	RTO		včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místě určené zhotovitelem, včetně poplatků za						
			Presun hmot				11 988,88		
###	221	998223011	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlažďeným 49,31)-82,203	t	805,789	8,27	6 663,88	CS ÚRS 2023 01	
					805,789				
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "	hod	15,000	355,00	5 325,00	CS ÚRS 2023 01	
					15,000				

Celkem

1 757 268,61

CELKEM	C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE	1 757 268,61
---------------	--	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská, na parc. č. 744, 745, 746/2, 3237/2, k. ú. Vítkov

Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY

Část: SADOVÉ ÚPRAVY

JKSO: 823.27.1.1

P.C	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
##	001	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně 182,4+156,1	m2	303,800	25,00	7 595,00	CS ÚRS 2023 01
			" Odečet za plochu odstranění travin v místě nového chodníku a parkoviště pro ZTP. " -(17,1+17,6)		338,500			
			obsažena v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "		-34,700			
##	001	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	2,250	50,00	112,50	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění stávajícího keře v místě prací. "1,5*1,5		2,250			
			" V ceně také odstranění pařezů a kořenové části. "					
##	001	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	303,800	32,21	9 785,40	CS ÚRS 2023 01
			" Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše od 100 do 500 m2 "					
			" Sejmutí ornice z plochy sklonu do 1:5 " 182,4+156,1		338,500			
			" Odečet za plochu sejmutí ornice v místě nového chodníku a parkoviště pro ZTP. " -(17,1+17,6)		-34,700			
			dopravní prostředek. "					
			obsažena v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
4	231	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	59,500	25,11	1 494,05	CS ÚRS 2023 01
			21,6+15,0+22,9		59,500			
##	231	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	59,500	50,00	2 975,00	CS ÚRS 2023 01
			" Založení parkového trávníku - výsev - zatravněné plochy " 21,6+15,0+22,9		59,500			
##	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,190	150,00	178,50	CS ÚRS 2023 01
			" Osivo pro založení parkového trávníku - spotřeba 20 g/m2 " (59,5)*0,02		1,190			
7	001	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	59,500	64,42	3 832,99	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava terénu - sklon do 1:2 " 59,5		59,500			
8	001	182351023	strojně	m2	59,500	32,21	1 916,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v průměrné tl. 200 mm - před výsadbou - svah do 1:2 " 21,6+15,0+22,9		59,500			
			skladby. "					
9	231	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	119,000	5,00	595,00	CS ÚRS 2023 01
			" (59,5)*2		119,000			
10	231	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	119,000	2,00	238,00	CS ÚRS 2023 01
			" (59,5)*2		119,000			
11	231	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	59,500	3,00	178,50	CS ÚRS 2023 01
			(59,5)*1		59,500			
12	231	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	59,500	3,00	178,50	CS ÚRS 2023 01
			(59,5)*1		59,500			
13	231	183451512	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2 plochy do 1000 m2	m2	59,500	10,00	595,00	CS ÚRS 2023 01
			21,6+15,0+22,9		59,500			
###	581	RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,583	#####	1 166,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			(21,6+15,0+22,9)*0,0098		0,583			
15	231	SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	59,500	3,00	178,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (59,5)		59,500			
			" V ceně i dodávka vody "					
###	250	SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0,060	#####	120,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(59,5))*2		0,060			
17	231	184813512	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 ručně	m2	119,000	3,00	357,00	CS ÚRS 2023 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (59,5)*2		119,000			
18	231	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Ochrana stávajících stromů - stromy nové výsadby za dětským hřištěm "		4,000			
			" V ceně také pozdější odstranění ochrany. "					
19	231	184818243	m	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Ochrana stávajícího stromu - vícemenu "		1,000			
			" V ceně také pozdější odstranění ochrany. "					
20	231	SPC	Specifikace dle PD	sada	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana kořenových částí dotčených stromů (křovin) "		1,000			
			křovin, vč. nutného řezání a veškerých dalších nutných prací a materiálů souvisejících s ochranou. "					
21	231	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,001	#####	15,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivem " ((59,5)*0,02)/1000		0,001			
###	251	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,190	50,00	59,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (59,5)*0,02		1,190			
23	231	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	59,500	5,00	297,50	CS ÚRS 2023 01
			" Ošetření trávníku " 59,5		59,500			
24	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,893	500,00	446,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - 15 l na 1 m2 " 0,015*(59,5)		0,893			

25	001	SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,000	2 500,00	2 500,00	S ÚRS/TEO 2023 0
			" Náklady spojené s odstranění stávajících stromů, keřů, travin "		1,000			
			" Odpad zatříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad. "					
			včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu přesunu bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadů. "					
26	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	11,900	104,00	1 237,60	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním. " (59,5)*0,2		11,900			
26a		167151101	"	m3	11,900	31,39	373,54	CS ÚRS 2023 01
			" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "					
26b		162351103	"	m3	11,900	47,50	565,25	CS ÚRS 2023 01
26c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	11,900	25,11	298,81	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
27	001	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	11,900	78,89	938,79	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným použitím " (59,5)*0,2		11,900			
27a		167151101	"	m3	11,900	31,39	373,54	CS ÚRS 2023 01
			" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "					
27b		162351103	"	m3	11,900	47,50	565,25	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
28	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 5 km	m3	33,670	475,98	16 026,25	S ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - ornice " (182,4+156,1)*0,15-(59,5)*0,2 (17,1+17,6)*0,15		38,875			
					-5,205			
28a		167151101	"	m3	33,670	31,39	1 056,90	CS ÚRS 2023 01
			" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "					
28b		162651112	"	m3	33,670	214,00	7 205,38	CS ÚRS 2023 01
			" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "					
28c		171251101	"	m3	33,670	43,59	1 467,68	CS ÚRS 2023 01
28d		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	57,239	110,00	6 296,29	CS ÚRS 2023 01
			→ 1 m3 ≈ 1,7 t. "					
			včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
			obsažena v části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ". "					
		99	Přesun hmot				4 567,00	
###	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,678	1 500,00	1 017,00	CS ÚRS 2023 01
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	355,00	3 550,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

60 784,58

CELKEM	C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY	60 784,58
---------------	---	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob oceňování vlastních položek: Jednotková cena dle položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Strava + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská, na parc. č. 744, 745, 746/2, 3237/2, k. ú. Vítkov
Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
Část: ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				288 032,76	
		1	Zemní práce				237 969,90	
##	221	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	11,400	355,00	4 047,00	CS ÚRS 2023 01
			" Rozebrání dlažby komunikace pro provedení dělených chráničků datových kabelů České pošty "					
			použití " (1,5)*1,2		1,800			
			CETIN. "					
			použití " (5,0)*1,2		6,000			
			" Rozebrání dlažby komunikace pro provedení dělených chráničků plynovodního potrubí - RWE. "					
			použití " (1,5*2)*1,2		3,600			
			" V ceně také odstranění lože. "					
2	221	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	13,800	236,48	3 263,42	CS ÚRS 2023 01
			Českou poštou. " 1,5*1,2		1,800			
			CETIN. " 10,0*1,2		12,000			
##	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	115101301	l/min	den	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	8,000	395,40	3 163,20	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	8,000	395,40	3 163,20	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001412	mm	m	8,000	395,40	3 163,20	CS ÚRS 2023 01
##	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	16,000	201,61	3 225,76	CS ÚRS 2023 01
##	001	119999901	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranný prvků inženýrských sítí					
##	001	SPC	odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	#####	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			včetně naložení, sviseho a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti.					
			Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).					
			Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za					
###	001	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	13,800	153,74	2 121,61	CS ÚRS 2023 01
			" Sejmutí ornice v místě rýh před provedením dělených chráničků datových kabelů České pošty " (1,5)*1,2		1,800			
			CETIN " (10,0)*1,2		12,000			
			" V ceně zohledněn odvoz ornice do vzdálenosti 3,0 m. Z tohoto důvodu neuvažován přesun na dočasnou skládku staveniště. "					
###	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,488	1 420,00	29 092,96	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 35 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - délka v řešeném území " (11,6*1,2*1,2)*0,35		5,846			
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - délka 1,5 m od řešeného území jako rezerva " ((1,5*2)*1,2*1,2)*0,35		1,512			
			objemu "					
			(10,0*1,2*1,2)*0,35		5,040			
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro kabely CETINU - délka ve zpevněné ploše " (5,0*1,2*1,2)*0,35		2,520			
			celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka v řešeném území " (7,2*1,2*1,3)*0,35		3,931			
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka 1,5 m od řešeného území jako rezerva " ((1,5*2)*1,2*1,3)*0,35		1,638			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
###	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	20,488	2 840,00	58 185,92	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 35 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - délka v řešeném území " (11,6*1,2*1,2)*0,35		5,846			
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 1,5 m od řešeného území jako rezerva " ((1,5*2)*1,2*1,2)*0,35		1,512			
			objemu "					
			(10,0*1,2*1,2)*0,35		5,040			
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro kabely CETINU - délka ve zpevněné ploše " (5,0*1,2*1,2)*0,35		2,520			
			celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka v řešeném území " (7,2*1,2*1,3)*0,35		3,931			

			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka 1,5 m od řešeného území jako rezerva " $((1,5*2)*1,2*1,3)*0,35$		1,638				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. "						
###	001	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	8,780	161,06	1 414,11	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 15 % z celkového objemu "						
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - délka v řešeném území " $(11,6*1,2*1,2)*0,15$		2,506				
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 1,5 m od řešeného území jako rezerva " $((1,5*2)*1,2*1,2)*0,15$		0,648				
			objemu "						
			$(10,0*1,2*1,2)*0,15$		2,160				
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro kabely CETINU - délka ve zpevněné ploše " $(5,0*1,2*1,2)*0,15$		1,080				
			celkového objemu "						
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka v řešeném území " $(7,2*1,2*1,3)*0,15$		1,685				
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka 1,5 m od řešeného území jako rezerva " $((1,5*2)*1,2*1,3)*0,15$		0,702				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. "						
###	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	8,780	201,32	1 767,59	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 15 % z celkového objemu "						
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - délka v řešeném území " $(11,6*1,2*1,2)*0,15$		2,506				
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro datové kabely České pošty - 1,5 m od řešeného území jako rezerva " $((1,5*2)*1,2*1,2)*0,15$		0,648				
			objemu "						
			$(10,0*1,2*1,2)*0,15$		2,160				
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro kabely CETINU - délka ve zpevněné ploše " $(5,0*1,2*1,2)*0,15$		1,080				
			celkového objemu "						
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka v řešeném území " $(7,2*1,2*1,3)*0,15$		1,685				
			" Hloubení rýh pro dodání chráničky pro plynovodní potrubí RWE - délka 1,5 m od řešeného území jako rezerva " $((1,5*2)*1,2*1,3)*0,15$		0,702				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. "						
###	001	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,780	1 420,00	12 467,60	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek 15 % " $((20,488+8,78)+(20,488+8,78))*0,15$		8,780				
###	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m plochy "	m2	78,048	133,61	10 427,99	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení rýhy pro kabeláž - délka v řešeném území " $((11,6*1,2)*2)*0,8$		22,272				
			$((1,5*2)*1,2)*2)*0,8$		5,760				
			plochy "						
			" Pažení rýhy pro kabeláž - délka v zeleni " $((10,0*1,2)*2)*0,8$		19,200				
			" Pažení rýhy pro kabeláž - délka ve zpevněné ploše " $((5,0*1,2)*2)*0,8$		9,600				
			celkové plochy "						
			$((7,2*1,3)*2)*0,8$		14,976				
			$((1,5*2)*1,3)*2)*0,8$		6,240				
###	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	78,048	40,26	3 142,21	CS ÚRS 2023 01	
18	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	11,400	37,91	432,17	CS ÚRS 2023 01	
			$(1,5*1,2)+(5,0*1,2)+(1,5*2*1,2)$		11,400				
###	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,466	253,65	9 503,25	CS ÚRS 2023 01	
			"						
			" Zpětný zásyp vykopanou zeminou - v místech 1,5 m od řešeného území. " $((1,5*2)*1,2)*(1,2-0,1-0,36)$		2,664				
			" Zpětný zásyp rýh po uložení chrániček štěrkem - Česká pošta " $0,1-0,36)$		10,301				
			" Zpětný zásyp rýh po uložení chrániček vykopanou zeminou - CETIN "						
			" Zpětný zásyp vykopanou zeminou - délka v zeleni + ve zpevněné ploše " $((10,0+5,0)*1,2)*(1,2-0,1-0,31)$		14,220				
			" Zpětný zásyp rýh po uložení chrániček vykopanou zeminou - RWE "						
			" Zpětný zásyp vykopanou zeminou - v místech 1,5 m od řešeného území. " $((1,5*2)*1,2)*(1,3-0,1-0,36)$		3,024				
			" Zpětný zásyp rýh po uložení chrániček štěrkem - RWE " $0,36)$		7,258				
			" POZN: Uvažováno s umístěním vykopané zeminy pro zpětný zásyp rýh vedle rýhy. Nenái uvažováno s přesuny na meziskládku a z meziskládky. "						
###	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	35,120	496,80	17 447,62	CS ÚRS 2023 01	
			$(10,3)*2,0$		20,600				
			" Zásyp chrániček štěrkem - RWE - v místech řešeného území. " $(7,26)*2,0$		14,520				
###	001	RTO	3 m	m3	16,294	307,48	5 010,08	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Obsyp chrániček kabeláže - Česká pošta "						
			$(11,6*1,2)*0,36$		5,011				
			$((1,5*2)*1,2)*0,36$		1,296				

			" Obsyp chrániček kabeláže - CETIN "						
			" Obsyp chrániček kabeláže - délka v zeleni - tl. 310 mm " (10,0*1,2)*0,31			3,720			
			(5,0*1,2)*0,31			1,860			
			" Obsyp chrániček plynovodního potrubí - RWE "						
			mm " (7,2*1,2)*0,36			3,110			
			" Obsyp chrániček plynovodního potrubí - délka 1,5 m od řešeného území - tl. 360 mm " ((1,5*2)*1,2)*0,36			1,296			
###	583	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	32,600	496,80	16 195,68	CS ÚRS 2023 01	
			" Obsyp chrániček kabeláže pískem / štěrkopískem - Česká pošta "						
			" Obsyp chrániček kabeláže - délka v řešeném území " (5,01)*2,0			10,020			
			" Obsyp chrániček kabeláže - délka 1,5 m od řešeného území " (1,30)*2,0			2,600			
			" Obsyp chrániček kabeláže pískem / štěrkopískem - CETIN "						
			" Obsyp chrániček kabeláže - délka v zeleni " (3,72)*2,0			7,440			
			" Obsyp chrániček kabeláže - délka ve zpevněné ploše " (1,86)*2,0			3,720			
			" Obsyp chrániček plynovodního potrubí pískem / štěrkopískem - RWE "						
			(3,11)*2,0			6,220			
			(1,3)*2,0			2,600			
23	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	11,400	15,69	178,87	CS ÚRS 2023 01	
			(1,5*1,2)+(5,0*1,2)+(1,5*2*1,2)			11,400			
24	001	181311103	ručně	m2	13,800	57,18	789,08	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (1,5)*1,2+(10,0)*1,2			13,800			
25	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	13,800	3,00	41,40	CS ÚRS 2023 01	
			" Úprava zeminy před dosevem -1x " (13,8)*1			13,800			
26	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	13,800	3,00	41,40	CS ÚRS 2023 01	
			" Úprava zeminy před dosevem -1x " (13,8)*1			13,800			
27	231	183451351	Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,800	5,00	69,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Provzdušnění trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (1,5)*1,2+(10,0)*1,2			13,800			
28	231	183451431	do 1:5	m2	13,800	5,00	69,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Prořezání trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (1,5)*1,2+(10,0)*1,2			13,800			
29	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,138	150,00	20,70	CS ÚRS 2023 01	
			" Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (13,8)*0,005			0,069			
			" Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (13,8)*0,005			0,069			
30	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2	m2	13,800	10,00	138,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (1,5)*1,2+(10,0)*1,2			13,800			
31	581	RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,135	2 000,00	270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (13,8)*0,0098			0,135			
32	231	SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	13,800	3,00	41,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (13,8)			13,800			
			" V ceně i dodávka vody "						
33	250	SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0,014	3 000,00	42,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(13,8))*2			0,014			
34	231	184813512	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 ručně	m2	27,600	3,00	82,80	CS ÚRS 2023 01	
			(13,8)*2			27,600			
###	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,0003	15 000,00	4,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivy " ((13,8)*0,02)/1000			0,0003			
36	251	25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,276	50,00	13,80	CS ÚRS 2023 01	
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (13,8)*0,02			0,276			
37	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,800	5,00	69,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Ošetření trávníku " 13,8			13,800			
###	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,207	500,00	103,50	CS ÚRS 2023 01	
			0,015*(13,8)			0,207			
39	001	189999801	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 5 km	m3	38,628	508,98	19 660,88	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem na trvalou skládku - Třída těžitelnosti I "			19,314			
			14,22/2-3,024/2			19,314			
			" Odvoz zeminy celkem na trvalou skládku - Třída těžitelnosti II "			19,314			
			14,22/2-3,024/2			19,314			
39a		167151101	"	m3	19,314	31,39	606,27	CS ÚRS 2023 01	
39b		167151102	"	m3	19,314	31,39	606,27	CS ÚRS 2023 01	
39c		162651112	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	19,314	214,00	4 133,20	CS ÚRS 2023 01	
39d		162651132	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	19,314	214,00	4 133,20	CS ÚRS 2023 01	
39e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	38,628	43,59	1 683,79	CS ÚRS 2023 01	
39f		171201221	odpadu 17 05 04 "	t	77,256	110,00	8 498,16	CS ÚRS 2023 01	
			→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "						

			včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku "					
		4	Vodorovné konstrukce				4 091,69	
###	271	RTO	šterkopísku	m3	4,776	856,72	4 091,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Lože z písku pro chráničky a kabeláž - Česká pošta "					
			mm " (11,6*1,2)*0,1		1,392			
			" Lože z písku pro chráničky kabeláže - délka 1,5 m od řešeného území - tl. 100 mm " ((1,5*2)*1,2)*0,1		0,360			
			" Lože z písku pro chráničky a kabeláž - CETIN "					
			(10,0*1,2)*0,1		1,200			
			mm " (5,0*1,2)*0,1		0,600			
			" Lože z písku pro chráničky a plynovodní potrubí - RWE "					
			" Lože z písku pro chráničky a plynovodní potrubí - délka v řešeném území - tl. 100 mm " (7,2*1,2)*0,1		0,864			
			" Lože z písku pro chráničky a plynovodní potrubí - délka 1,5 m od řešeného území - tl. 100 mm " ((1,5*2)*1,2)*0,1		0,360			
		5	Komunikace				11 342,09	
41	221	596999105 SPC	D+M Konstrukce předlážděné komunikace - dlažba ze žulových kostek tl. 100 mm - Specifikace dle PD	m2	11,400	994,92	11 342,09	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
41a		591211111	těženého tl 50 mm - očištěné dlažby ze žulových kostek tl. 100 mm - 11,4 m2 "	m2	11,400	585,05	6 669,57	CS ÚRS 2023 01
41b		58381007 RTO	" - kostka dlažební žulová drobná 8/10 - 10/10 - tl 100 mm - rezerva - ± 10 % - 1,14 m2 " (11,4)*0,1	m2	1,140	773,00	881,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
			spar "			Součást položky kladení dlažby		
41c		RTO	(11,4)*1,1	m2	12,540	302,34	3 791,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Předláždění komunikace ze žulových kostek po provedení dělených chrániček kabeláže - pro Českou poštu " (1,5*1,2)		1,800			
			" Předláždění komunikace ze žulových kostek po provedení dělených chrániček kabeláže - pro CETIN " (5,0*1,2)		6,000			
			" Předláždění komunikace ze žulových kostek po provedení dělených chrániček plynovodního potrubí - pro RWE " (1,5*2*1,2)		3,600			
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 614,55	
42	971	9719999901 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlážděných ploch - Specifikace dle PD	m	23,800	850,00	20 230,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci "					
			1,5*2+1,2		4,200			
			5,0*2+1,2		11,200			
			" (1,5*2+1,2)*2		8,400			
			" V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnáání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající "					
			včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za těžením					
###	221	979071121	těženým	m2	11,400	71,00	809,40	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných dlažebních kostek v místě předkláždění komunikace z důvodu provedení chrániček kabeláže " (11,4)		11,400			
###	997	9979999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - lože pod komunikací, štěrk - vzdálenost skládky do 5 km	t	6,096	258,39	1 575,15	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikací, štěrk " 4,002		4,002			
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod žulovými kostkami. " 2,094		2,094			
44a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	6,096	31,39	191,35	CS ÚRS 2023 01
44b		997221551	hrubým urovnáním. "	t	6,096	107,00	652,27	CS ÚRS 2023 01
44c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	24,384	2,50	60,96	CS ÚRS 2023 01
44d		997221655	odpadu 17 05 04 "	t	6,096	110,00	670,56	CS ÚRS 2023 01
			včetně naložení, svisleno a vodorovněno přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za					
		99	Přesun hmot				12 014,53	
###	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,416	8,27	77,87	CS ÚRS 2023 01
			10,556-1,14		9,416			
###	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,140	1 080,26	151,24	CS ÚRS 2023 01
47	998	SPC	Přesun hmot pro kabelové vedení otevřený výkop	t	78,081	82,74	6 460,42	CS ÚRS/TEO 2023 01
###	S	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	355,00	5 325,00	CS ÚRS 2023 01

			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			
		M	Práce a dodávky M				57 601,64	
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				57 601,64	
###	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	119,400	22,90	2 734,26	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí fólie pro rýhu s chráničkami - 3 fólie vedle sebe - pro rýhu š. 1 200 mm - Česká pošta " (11,6+1,5*2)*3		43,800			
			" Krycí fólie pro rýhu s chráničkami - 3 fólie vedle sebe - pro rýhu š. 1 200 mm - CETIN " (10,0+5,0)*3		45,000			
			" Krycí fólie pro rýhu s chráničkami - 3 fólie vedle sebe - pro rýhu š. 1 200 mm - RWE " (7,2+1,5*2)*3		30,600			
###	946	460791901 SPC	D+M Dělená chránička D 110 - pro stávající kabeláž sdělovacího vedení CETIN - Specifikace dle PD	m	16,500	112,12	1 849,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dělená chránička D 110 "					
			" Dělená chránička - délka v zeleni " (10,0)*1,1		11,000			
			" Dělená chránička - délka ve zpevněné ploše " (5,0)*1,1		5,500			
			" Dodávka a montáž, včetně uložení a zadělání kabelů do chráničky, spojovacích prvků, přesunu hmot. "					
###	946	460791901 SPC	D+M Dělená chránička D 160 - pro stávající kabeláž sdělovacího vedení České pošty - Specifikace dle PD	m	27,280	145,80	3 977,42	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dělená chránička D 160 "					
			" Dělená chránička - Česká pošta - délka v řešeném území " (11,6)*1,1		12,760			
			(1,5*2)*1,1		3,300			
			" Dělená chránička - RWE - délka v řešeném území " (7,2)*1,1		7,920			
			" Dělená chránička - RWE - délka 1,5 m od řešeného území " (1,5*2)*1,1		3,300			
			" Dodávka a montáž, včetně uložení a zadělání kabelů do chráničky, spojovacích prvků, přesunu hmot. "					
###	946	SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, svorky, sponky, apod.. "					
			" Pro kabely České pošty "		1,000			
			" Pro kabely CETINu "		1,000			
			" Pro plynovodní potrubí RWE "		1,000			
###	946	SPC	Revize	sada	3,000	1 060,00	3 180,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "					
			" Pro kabely České pošty "		1,000			
			" Pro kabely CETINu "		1,000			
			" Pro plynovodní potrubí RWE "		1,000			
###	946	SPC	Dokumentace skutečného stavu	kus	7,000	3 137,14	21 959,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pro kabely České pošty "		1,000			
			" Pro kabely CETINu "		1,000			
			" Pro plynovodní potrubí RWE "		1,000			
###	S	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
###	S	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	5,000	780,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			

Celkem

345 634,40

CELKEM	C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	345 634,40
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Výstavba parkoviště na ul. Pivovarská, na parc. č. 744, 745, 746/2, 3237/2, k. ú. Vítkov
Objekt: C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
Část: CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
JKSO: 822.55.3

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					151 538,04	
		1	Zemní práce				54 555,97	
##	001	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	m2	34,700	4,56	158,23	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění původních travin a zeleně z plochy sklonu do 1:5 "					
			(17,1+17,6)		34,700			
			" POZN: Položka z části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY". "					
##	001	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	34,700	32,21	1 117,69	CS ÚRS 2023 01
			" Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše od 100 do 500 m2 "					
			(17,1+17,6)		34,700			
			dopravní prostředek. "					
			" POZN: Položka z části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY". "					
###	001	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	10,150	710,00	7 206,50	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ručně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((17,6)*0,32)*0,25		1,408			
			((16,2+0,9)*0,32)*0,25		1,368			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " ((17,1+17,6)*0,7)*0,25		6,073			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm "					
			((17,1+17,6)*0,15)*0,25		1,301			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
###	001	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	10,150	1 183,33	12 010,80	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ručně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((17,6)*0,32)*0,25		1,408			
			((16,2+0,9)*0,32)*0,25		1,368			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " ((17,1+17,6)*0,7)*0,25		6,073			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm "					
			((17,1+17,6)*0,15)*0,25		1,301			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
###	001	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	10,150	161,06	1 634,76	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy strojně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((17,6)*0,32)*0,25		1,408			
			((16,2+0,9)*0,32)*0,25		1,368			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " ((17,1+17,6)*0,7)*0,25		6,073			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm "					
			((17,1+17,6)*0,15)*0,25		1,301			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
			" POZN: Položka s množstvím výkopů "do 500 m3" vztažena k celkovému objemu vykopané zeminy. "					
###	001	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	10,150	201,32	2 043,40	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy strojně - 25 % z celkové kubatury. "					
			((17,6)*0,32)*0,25		1,408			
			((16,2+0,9)*0,32)*0,25		1,368			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " ((17,1+17,6)*0,7)*0,25		6,073			
			parkoviště a chodníku pod stávající UT - průměrná tl. 150 mm "					
			((17,1+17,6)*0,15)*0,25		1,301			
			" V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy. "					
			" POZN: Položka s množstvím výkopů "do 500 m3" vztažena k celkovému objemu vykopané zeminy. "					
###	001	129001101	sítí	m3	2,030	1 420,00	2 882,60	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " (10,15+10,15+10,15+10,15)*0,05		2,030			
22	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	34,700	37,91	1 315,48	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (17,6)+(16,2+0,9)		34,700			
23	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	34,700	15,69	544,44	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (17,6)+(16,2+0,9)		34,700			
###	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 5 km	m3	40,600	508,98	20 664,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem na trvalou skládku - Třída těžitelnosti I "		20,300			
			" Odvoz zeminy z odkopávek na trvalou skládku " (10,15+10,15)		20,300			
			" Odvoz zeminy celkem na trvalou skládku - Třída těžitelnosti II "		20,300			
			" Odvoz zeminy z odkopávek na trvalou skládku " (10,15+10,15)		20,300			
24a		167151111	m3 "	m3	20,300	31,39	637,22	CS ÚRS 2023 01
24b		167151112	m3 "		20,300	31,39	637,22	CS ÚRS 2023 01
24c		162651112	" - Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	20,300	214,00	4 344,20	CS ÚRS 2023 01
24d		162651132	" - Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	20,300	214,00	4 344,20	CS ÚRS 2023 01

24e	171251101	" - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	40,600	43,59	1 769,75	CS ÚRS 2023 01
24f	171201221	odpadu 17 05 04 "	t	81,200	110,00	8 932,00	CS ÚRS 2023 01
		→ 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
		" včetně naložení, sviseno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		" POZN: Položky s nakládáním výkopu dle tříd těžitelnosti vztaženy k celkovému objemu odvážené zeminy. "					
		" POZN: Položka z části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY". "					
25	001	SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,000	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Náklady spojené s odstraněním stávajících stromů, keřů, travin "		1,000			
		" Odpad zatříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad. "					
		" včetně naložení, sviseno a vodorovněno přesunu přesun bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		" POZN: Položka z části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY". "					
28	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 5 km	m3	5,205	475,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Odvoz zeminy z výkopových prací - ornice. " (17,1+17,6)*0,15		5,205			
28a	167151101	" - Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	5,205	31,39	163,38	CS ÚRS 2023 01
28b	162651112	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	5,205	214,00	1 113,87	CS ÚRS 2023 01
28c	171251101	odpadu 17 05 04 "	m3	5,205	43,59	226,89	CS ÚRS 2023 01
28d	171201221	→ 1 m3 ≈ 1,7 t. "	t	8,849	110,00	973,34	CS ÚRS 2023 01
		" včetně naložení, sviseno a vodorovněno přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		" POZN: Položka z části "C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - SADOVÉ ÚPRAVY". "					
	5	Komunikace				59 024,84	
25	221	SPC	PD	m2	17,600	821,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" V ceně : "					
25a	596212220 RTO	" - Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm pl do 50 m2 - tl. 80 mm - 17,6 m2 "	m2	17,600	227,02	3 995,55	CS ÚRS/TEO 2023 01
25b	RTO	" - Betonová dlažba zámková - tl. 80 mm - 19,36 m2 " (17,6)*1,1	m2	19,360	249,91	4 838,26	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar "					Součást položky kladení dlažby
25d	RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 19,36 m2 " (17,6)*1,1	m2	19,360	290,42	5 622,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Plocha parkoviště - zámková dlažba - parkování ZTP " 17,6		17,600			
		" Cena sklady včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
26	221	SPC	D+M Chodník - zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	16,200	821,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" V ceně : "					
26a	596211220 RTO	" - Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm pl do 50 m2 - tl. 80 mm - 16,2 m2 "	m2	16,200	227,02	3 677,72	CS ÚRS/TEO 2023 01
26b	RTO	" - Betonová dlažba zámková - tl. 80 mm - 17,82 m2 " (16,2)*1,1	m2	17,820	249,91	4 453,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar "					Součást položky kladení dlažby
26d	RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 17,82 m2 " (16,2)*1,1	m2	17,820	290,42	5 175,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pochůzí zámková dlažba - chodník " 16,2		16,200			
		" Cena sklady včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
27	221	SPC	D+M Chodník - reliéfní zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	0,900	985,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" V ceně : "					
27a	596211220 RTO	" - Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm pl do 50 m2 - tl. 80 mm - 0,9 m2 "	m2	0,900	227,02	204,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
27b	RTO	" - Betonová dlažba reliéfní zámková - tl. 80 mm - 0,99 m2 " (0,9)*1,1	m2	0,990	399,00	395,01	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar "					Součást položky kladení dlažby
27d	RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 0,99 m2 " (0,9)*1,1	m2	0,990	290,42	287,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pochůzí zámková dlažba reliéfní - chodník " 0,9		0,900			
		" Cena sklady včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
32	221	SPC	D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m2	34,700	875,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Sanace plochy - skladba: "					
32a	RTO	" - Šterkodrt frakce 32-63 mm - tl. 700 mm - 38,17 m2. " (34,7)*1,1	m2	38,170	732,23	27 949,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
32b	RTO	" - Separáční geotextilie netkaná 400 g/m2 - 39,905 m2. " (34,7)*1,15	m2	39,905	60,80	2 426,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Sanace pláně - parkoviště z betonové zámkové dlažby " 17,6		17,600			
		" Sanace pláně - chodník z betonové zámkové dlažby " 16,2+0,9		17,100			
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				37 277,41	
###	221	914998101 SPC	DMTŽ+uskladnění+M Přesunutí / dočasná demontáž stávajícího svíslého dopravního značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Přesunutí stávající svislé dopravní značky vč. tabule. "		1,000				
			" Stávající dopravní značka je složena z: - P4 - Dej přednost v jízdě - 1 ks. "						
			V ceně demontáž stávající dopravní značky vč. tabule, její uskladnění, vybourání stávajícího základu / demontáž stávající patky, dočasné uskladnění a přesunu, montáž na novém místě po provádění prací, nové kotvící a upevňovací prvky. vč. nové patky, provedení základů, zemních prací vč. manipulace s výkopkem. V ceně také další veškeré nutné práce a materiál související s přesunutím stávající dopravní značky. "						
			" V ceně přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
			včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
###	221	SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 610,00	4 610,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravní značky: - 1x IP12+225 - Parkoviště pro invalidy. "		1,000				
			" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka a veškerého příslušenství. "						
35a	RTO		" Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
35b	RTO		60mm v 3,5m "	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2023 01	
			" - Dopravní značka IP12+225 - Parkoviště pro invalidy. "						
35c	914111111		" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2023 01	
35d	RTO		symbolu "	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
35e	189999899	SPC	" Ostatní práce - výkopové práce, přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
			včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
###	221	SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	sada	3,000	4 610,00	13 830,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravní značky: - 1x IP11a - Parkoviště. "		3,000				
			" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka a veškerého příslušenství. "						
36a	RTO		" Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
36b	RTO		60mm v 3,5m "	kus	3,000	1 420,00	4 260,00	CS ÚRS 2023 01	
			" - Dopravní značka IP11a - Parkoviště. "						
36c	914111111		" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01	
36d	40445625		" informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm "	kus	3,000	1 390,00	4 170,00	CS ÚRS 2023 01	
36e	189999899	SPC	" Ostatní práce - výkopové práce, přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
			včetně naložení, svísení a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
###	221	915111111	barva	m	75,000	55,00	4 125,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Vodorovné značení na komunikace. "						
			" Značení V10b - Stání kolmé " 15*5,0		75,000				
###	221	915131111	bílá barva	m2	1,135	500,00	567,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Vodorovné značení na komunikace. "						
			" Značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybové " (1,135)*1		1,135				
###	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	75,000	10,00	750,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Předznačení pro značení š. 125 mm - bílé barvy. "						
			" Předznačení pro značení V10b - Stání kolmé " 15*5,0		75,000				
###	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,135	250,00	283,75	CS ÚRS 2023 01	
			" Předznačení pro značení šípek, symbolů. "						
			" Předznačení pro značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybové " (1,135)*1		1,135				
###	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	8,500	336,91	2 863,74	CS ÚRS 2023 01	
			" Osazení silničního obrubníku. "						
			" Silniční obruby kolem parkoviště pro ZTP " (5,0+3,5)		8,500				
###	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	8,925	114,57	1 022,54	CS ÚRS 2023 01	
			" Silniční obrubník mezi komunikací a zelení, chodníky. " (8,5)*1,05		8,925				
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "						

###	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	10,500	272,41	2 860,31	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení chodníkového obrubníku "					
			" Osazení chodníkového obrubníku mezi chodníky a zelení " 10,5		10,500			
###	592	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	11,025	97,92	1 079,57	CS ÚRS 2023 01
			" Chodníkový obrubník mezi chodníky a zelení " (10,5)*1,05		11,025			
			" V ceně a množství zahrnuty i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "					
47	971	9719999901 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlažďených ploch - Specifikace dle PD	m	2,100	850,00	1 785,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výškové napojení dlažďených ploch na stávající komunikaci "					
			" Napojení nového chodníku na stávající. " 2,1		2,100			
			" V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předdlaždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající "					
			" včetně naložení, svržení a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za					
		99	Přesun hmot				679,82	
###	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	82,203	8,27	679,82	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z dlažby. " (85,296)-3,093		82,203			

Celkem

151 538,04

CELKEM	C.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY - CHODNÍK + DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	151 538,04
---------------	--	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.